

TOTALIZATOR
Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

NR.	DENUMIREA CAPITOLULUI	Valoarea (fara TVA)	Valoarea TVA	Valoarea (cu TVA)
1	№ 2-1-1 Retele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)	14 063 275,34 lei	2 812 655,07 lei	16 875 930,41 lei
2	№ 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A	77 847,93 lei	15 569,59 lei	93 417,52 lei
3	№ 2-2-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	175 670,26 lei	35 134,05 lei	210 804,31 lei
4	№ 2-2-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	826 162,39 lei	165 232,48 lei	991 394,87 lei
5	№ 7-1-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	219 757,51 lei	43 951,50 lei	263 709,01 lei
6	№ 4-1-4 Iluminarea exterioare	7 090,07 lei	1 418,01 lei	8 508,08 lei
7	№ 4-1-3 Dizel-generator 20 κBr GEKO	162 388,61 lei	32 477,72 lei	194 866,33 lei
8	№ 4-1-2 Retele electrice BJI-0,4 κB	266 310,85 lei	53 262,17 lei	319 573,02 lei
9	№ 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 441,32 lei	4 688,26 lei	28 129,58 lei
10	№ 2-1-1 Retele exterioare de canalizare (Transa 2)	29 612 566,46 lei	5 922 513,29 lei	35 535 079,75 lei
11	№ 2-4-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C	101 293,47 lei	20 258,69 lei	121 552,16 lei
12	№ 2-4-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1	185 142,72 lei	37 028,54 lei	222 171,26 lei
13	№ 2-4-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C	632 021,32 lei	126 404,26 lei	758 425,58 lei
14	№ 7-3-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)	182 698,79 lei	36 539,76 lei	219 238,55 lei
15	№ 4-3-4 Iluminarea exterioare	2 396,86 lei	479,37 lei	2 876,23 lei
16	№ 4-3-3 Dizel-generator 15 κBr GEKO	121 706,21 lei	24 341,24 lei	146 047,45 lei
17	№ 4-3-2 Retele electrice BJI-0,4 κB	97 279,53 lei	19 455,91 lei	116 735,44 lei
18	№ 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 521,37 lei	4 704,27 lei	28 225,64 lei
19	№ 2-5-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D	99 699,49 lei	19 939,90 lei	119 639,39 lei
20	№ 2-5-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1	170 280,77 lei	34 056,15 lei	204 336,92 lei
21	№ 2-5-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D	599 473,38 lei	119 894,68 lei	719 368,06 lei
22	№ 7-4-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)	193 691,68 lei	38 738,34 lei	232 430,02 lei
23	№ 4-4-4 Iluminarea exterioare	2 396,86 lei	479,37 lei	2 876,23 lei
24	№ 4-4-3 Dizel-generator 9 κBr GEKO	107 550,36 lei	21 510,07 lei	129 060,43 lei
25	№ 4-4-2 Retele electrice BJI-0,4 κB	34 862,44 lei	6 972,49 lei	41 834,93 lei
26	№ 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 521,37 lei	4 704,27 lei	28 225,64 lei
27	№ 2-6-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E	71 380,93 lei	14 276,19 lei	85 657,12 lei
28	№ 2-6-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1	332 050,00 lei	66 410,00 lei	398 460,00 lei
29	№ 2-6-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E	505 865,40 lei	101 173,08 lei	607 038,48 lei
30	№ 7-5-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)	209 574,67 lei	41 914,93 lei	251 489,60 lei
31	№ 4-5-4 Iluminarea exterioare	7 085,61 lei	1 417,12 lei	8 502,73 lei
32	№ 4-5-3 Dizel-generator 20 κBr GEKO	162 388,61 lei	32 477,72 lei	194 866,33 lei
33	№ 4-5-2 Retele electrice BJI-0,4 κB	99 009,83 lei	19 801,97 lei	118 811,80 lei
34	№ 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 521,37 lei	4 704,27 lei	28 225,64 lei
TOTAL (valoarea fara TVA)		49 422 923,76 lei	9 884 584,75 lei	59 307 508,51 lei

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)**

Valoarea de deviz 16 875 930,41 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
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	6,440	1 292,50 0,00	8 323,70 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	20,000	173,04 173,04	3 460,80 3 460,80
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	11,000	255,00 0,00	2 805,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	180,550	1 127,50 0,00	203 570,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	558,000	144,20 144,20	80 463,60 80 463,60
6	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	687,000	185,50 185,50	127 438,50 127 438,50
7	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	10 585,000	33,94 21,00	359 286,65 222 285,00
8	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	24 699,000	21,00 21,00	518 679,00 518 679,00
9	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	581,000	247,70 42,70	143 913,70 24 808,70
10	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	39,000	418,25 59,50	16 311,75 2 320,50
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	24,180	1 237,50 0,00	29 922,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4 110,000	44,52 0,00	182 977,20 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,180	245,20 25,20	5 928,94 609,34
14	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	4 079,000	21,70 21,70	88 514,30 88 514,30
15	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	4 079,000	54,05 52,50	220 469,95 214 147,50
16	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	134,670	599,50 0,00	80 734,67 0,00
17	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	134,670	1 088,90 617,40	146 642,17 83 145,26
		<i>Total</i>		Lei		2 219 442,80
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 219 442,80 1 365 872,50
		1.1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	5 044,000	346,70 27,30	1 748 746,73 137 701,20

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	2 235,000	226,97 21,00	507 276,61 46 935,00
20	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	7 279,000	3,50 0,00	25 476,50 0,00
21	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	7 279,000	1,42 0,52	10 342,01 3 790,91
22	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	15,000	839,19 15,82	12 587,92 237,30
23	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	875,00 0,00	9 625,00 0,00
24	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	839,20 15,82	6 713,58 126,56
25	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	875,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 327 768,35
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 327 768,35 188 790,97
		1.1.3. Camine circulare				
26	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 - 178.74 m3)	m3	290,990	4 149,28 1 110,90	1 207 398,59 323 260,79

1	2	3	4	5	6	7
27	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 - 13.92 m3)	m3	57,770	2 669,31 781,20	154 205,85 45 129,93
28	00656	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	401,000	667,00 0,00	267 467,00 0,00
29	00657	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
30	00658	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	490,000	584,00 0,00	286 160,00 0,00
31	00659	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	301,000	750,00 0,00	225 750,00 0,00
32	00660	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	29,000	1 000,00 0,00	29 000,00 0,00
33	00661	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	73,000	1 417,00 0,00	103 441,00 0,00
34	00662	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	401,000	667,00 0,00	267 467,00 0,00
35	00663	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
36	00664	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	430,000	300,00 0,00	129 000,00 0,00
37	00665	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	430,000	375,00 0,00	161 250,00 0,00
38	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506,000	70,00 0,00	245 420,00 0,00
39	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653,000	30,00 0,00	349 590,00 0,00
40	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	t	11,653	1 204,14 450,80	14 031,81 5 253,17

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
41	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406,000	1 570,00 0,00	637 420,00 0,00
42	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,000	1 067,27 0,00	25 614,48 0,00
43	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	20,300	2 128,96 315,00	43 217,89 6 394,50
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	12,000	719,61 80,50	8 635,32 966,00
45	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	6,000	2 128,96 315,00	12 773,75 1 890,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 256,000	169,19 61,60	381 687,00 138 969,60
		<i>Total</i>	Lei			4 636 529,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				4 636 529,69 521 863,99
		1.1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	12,000	4 335,09 880,60	52 021,08 10 567,20
48	00689	Inel distantier PA 6-75 sau	buc	10,000	820,00	8 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	11,000	4 335,09 880,60	47 685,99 9 686,60
50	00689	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc	9,000	820,00 0,00	7 380,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 287,07
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				115 287,07 20 253,80
		1.1.5. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 800,000	43,49 20,30	165 281,00 77 140,00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	228,000	260,11 112,00	59 305,02 25 536,00
53	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	7,980	1 292,50 0,00	10 314,15 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	228,000	305,55 63,00	69 665,40 14 364,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	570,000	272,10 69,30	155 097,00 39 501,00
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 280,000	271,29 11,20	618 545,03 25 536,00
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 280,000	200,78 8,40	457 773,20 19 152,00
		<i>Total</i>	Lei			1 535 980,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 535 980,80 201 229,00
		1.1.6. Asfalt trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,000	43,49 20,30	26 097,00 12 180,00
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	360,000	37,80 37,80	13 608,00 13 608,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	36,000	272,10 69,30	9 795,60 2 494,80
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	360,000	158,10 24,50	56 916,00 8 820,00
		<i>Total</i>	Lei			106 416,60
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				106 416,60 37 102,80
		1.1.7. Drumul din pietris				
62	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	8,400	1 292,50 0,00	10 857,00 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,000	305,55 63,00	91 665,00 18 900,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	540,000	293,10 69,30	158 274,00 37 422,00
		<i>Total</i>	Lei			260 796,00
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				260 796,00 56 322,00
		1.1.8. Beton de ciment				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 000,000	43,49 20,30	43 495,00 20 300,00
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	108,000	368,68 239,40	39 816,90 25 855,20

1	2	3	4	5	6	7
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	2,100	1 292,50 0,00	2 714,25 0,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	210,000	293,10 69,30	61 551,00 14 553,00
69	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	108,000	1 548,31 406,00	167 217,36 43 848,00
70	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	600,000	209,99 12,60	125 994,42 7 560,00
		<i>Total</i>	Lei			440 788,93
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				440 788,93 112 116,20
		1.1.9. Transportarea gunoiului				
71	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	3,500	1 430,00 0,00	5 005,00 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	665,000	44,52 0,00	29 605,80 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	245,20 25,20	858,20 88,20
		<i>Total</i>	Lei			35 469,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				35 469,00 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 678 479,2 4
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			600 873,47
		<i>Transport materiale</i>	3 %			241 369,63
		<i>Total</i>				12 520 722,3 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 001 657,79
		<i>Total</i>				13 522 380,1 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			540 895,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 063 275,3 4 2 503 639,46
		<i>Total</i>	Lei			14 063 275,3 4
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2) Inclusiv salariu				14 063 275,3 4 2 503 639,46

		Total	Lei			14 063 275,3 4
		TVA	20 %			2 812 655,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 875 930,41 2 503 639,46

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)**

Valoarea de deviz 16 875 930,41 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	857,2800	70,00	60 009,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 450,2550	70,00	171 517,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 585,2000	70,00	740 964,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,8000	70,00	966,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	814,8000	70,00	57 036,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 326,9406	70,00	442 885,84
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,1558	70,00	3 790,91
9.	7137010011500	Electrician	h-om	164,8800	70,00	11 541,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,0453	70,00	5 253,17
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	241,0400	70,00	16 872,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 445,7242	70,00	731 200,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 357,8550	70,00	95 049,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 578,6419	70,00	110 504,94
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	364,8000	70,00	25 536,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387,5600	70,00	27 129,20
		Total manopera				2 503 639,46

Materiale:

1.	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406,0000	1 570,00	637 420,00
2.	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	7 279,0000	3,50	25 476,50
3.	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	19,0000	875,00	16 625,00
4.	00656	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	401,0000	667,00	267 467,00
5.	00657	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	29,0000	1 500,00	43 500,00
6.	00658	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	490,0000	584,00	286 160,00
7.	00659	Inel prefabricat pt. camine KИЦ10-9 (0,24m3)	buc	301,0000	750,00	225 750,00

8.	00660	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	29,0000	1 000,00	29 000,00
9.	00661	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	73,0000	1 417,00	103 441,00
10.	00662	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	401,0000	667,00	267 467,00
11.	00663	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	29,0000	1 500,00	43 500,00
12.	00664	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	430,0000	300,00	129 000,00
13.	00665	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	430,0000	375,00	161 250,00
14.	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506,0000	70,00	245 420,00
15.	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653,0000	30,00	349 590,00
16.	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,0000	1 067,27	25 614,48
17.	00675	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc	19,0000	820,00	15 580,00
18.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	7 256,6837	1,88	13 642,56
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	321,4800	1 780,00	572 234,40
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	214,3200	1 980,00	424 353,60
21.	1111000200010	Asfalt turnat	t	25,9200	1 850,00	47 952,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	779,7000	350,00	272 895,00
23.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	39,9750	350,00	13 991,25
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	79,0830	350,00	27 679,05
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	200,00	144,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 262,0619	200,00	252 412,38
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,7320	420,00	6 607,44
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 511,6000	16,00	40 185,60
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,3617	5,50	62,49
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 458,1470	62,00	152 405,11
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	46,2217	290,00	13 404,29
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	28,5795	4 550,00	130 036,72
33.	2320156200901	Motorina	kg	614,5368	19,00	11 676,20
34.	2320166200676	White spirit	kg	22,7233	37,00	840,76
35.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,4800	30 000,00	14 400,00
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 394,7401	29,00	98 447,46
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 804,8000	134,00	241 843,20
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90,8934	59,00	5 362,71
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,4467	50,00	2 272,34
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4092	37,50	240,34
41.	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	23,0690	940,00	21 684,86
42.	25212167160	Teava PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	2 336,0220	197,00	460 196,33
43.	25212167200	Teava PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	5 297,3349	304,00	1 610 389,81
44.	25212167400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	23,5784	800,00	18 862,72

45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 397,960 0	3,00	61 193,88
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	275,0627	3,00	825,18
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	42,4923	1 520,00	64 588,30
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,9200	1 790,00	24 916,80
49.	2663102101	Beton B10	m3	27,2271	1 620,00	44 107,90
50.	26631m200	Beton M200	m3	178,7400	1 780,00	318 157,20
51.	2664102100013	Mortar asphaltic	t	50,4000	1 980,00	99 792,00
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	25,8587	1 540,00	39 822,40
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,9000	2 250,00	42 525,00
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,4800	25,00	912,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,0800	25,00	627,00
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	198,9980	35,00	6 964,93
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	626,6840	15,50	9 713,60
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	93,9079	15,50	1 455,57
59.	4100126202818	Apa	m3	230,2600	15,50	3 569,03
		Total materiale de construcții				8 045 654,3 9

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	536,7600	50,00	26 838,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,2044	250,00	6 551,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,3200	250,00	7 830,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,2000	35,00	567,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	33,5750	485,15	16 288,92
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3220	78,40	25,24
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9548	653,65	5 199,66
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,2760	524,80	36 356,04
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	492,1945	550,00	270 706,97
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	146,7903	550,00	80 734,67
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,0720	550,00	6 089,60
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	48,3000	350,60	16 933,98
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	53,7200	35,00	1 880,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,3230	65,00	801,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	208,0200	175,00	36 403,50
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	35,1000	65,00	2 281,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 269,9381	50,00	63 496,91
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	25,6392	25,00	640,98
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587,6000	50,00	79 380,00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,0000	255,00	2 805,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6900	72,00	49,68
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	636,7181	400,00	254 687,24
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	506,1500	420,00	212 583,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2760	200,00	55,20
		Total utilaje de construcții				1 129 185,3 9

Total	Lei	14 063 27 5,34
TVA	20 %	2 812 655, 07

Total deviz:

**16 875 93
0,41**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (Trasa 2. Faza 2)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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 catg. II in conditiile gospodarii	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
7	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			33,94 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 550,00	12,28
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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			21,00 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
9	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			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
10	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			418,25 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
16	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			599,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
17	TsD05B	Compactarea cu maiu 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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			346,70 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167200	Teava PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1,0450	304,00	319,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			226,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167160	Teava PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1,0400	197,00	205,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
20	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50 0,00
	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
21	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			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
22	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			839,19 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	25212167400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	78,40	1,10
23	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
24	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			839,20 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	25212167400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	78,40	1,10
25	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
		1.1.3. Camine circulare				
26	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 -178.74 m3)	m3			4 149,28 1 110,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	26631m200	Beton M200	m3		1 780,00	1 093,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
27	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 - 13.92 m3)	m3			2 669,31 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 790,00	431,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 540,00	126,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 520,00	154,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	29,00	233,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	62,00	373,86
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,88	35,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,53
28	00656	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			667,00 0,00
	00656	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
29	00657	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00657	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	00658	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			584,00 0,00
	00658	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
31	00659	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc			750,00 0,00
	00659	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
32	00660	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	00660	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	00661	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	00661	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
34	00662	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			667,00 0,00
	00662	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
35	00663	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00663	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	00664	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	00664	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
37	00665	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc			375,00 0,00
	00665	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
38	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	70,00
39	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
40	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			1 204,14
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
41	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 570,00
						0,00
	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
42	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27
						0,00
	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
43	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 KIQ-1)	m3			2 128,96
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			719,61
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
45	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			2 128,96
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			4 335,09
						880,60

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0030	940,00	942,82
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
48	00689	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc			820,00
						0,00
	00675	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc	1,0000	820,00	820,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			4 335,09
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	1,0030	940,00	942,82
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
50	00689	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc			820,00
						0,00
	00675	Inel distantier PA 6-75 sau echivalent	buc	1,0000	820,00	820,00
		1.1.5. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,11
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	653,65	12,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	175,00	135,62
53	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			1 292,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			272,10
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,29
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	524,80	8,71
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,78
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-	h-ut	0,0114	524,80	5,98

1	2	3	4	5	6	7
		14 de 14tf				
		1.1.6. Asfalt trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,80 37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			272,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			158,10 24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		1.1.7. Drumul din pietris				
62	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			293,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.1.8. Beton de ciment				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			368,68 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			1 292,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			293,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 548,31 ----- 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,50	4,23
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
70	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			209,99 ----- 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 980,00	166,32
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	30 000,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	653,65	3,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	524,80	3,15
		1.1.9. Transportarea gunoiiului				
71	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			1 430,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

APROBAT:

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 93 417,52 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
		1. № 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h)				
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	6,560	1 292,50 0,00	8 478,80 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	0,430	1 237,49 0,00	532,12 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,000	26,88 0,00	1 962,24 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	245,21 25,21	105,44 10,84

1	2	3	4	5	6	7
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	61,300	21,70 21,70	1 330,21 1 330,21
6	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	61,300	54,05 52,50	3 313,27 3 218,25
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	5,520	599,50 0,00	3 309,24 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,520	1 136,90 617,40	6 275,69 3 408,05
9	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	10,900	255,00 0,00	2 779,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 086,51
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h) Inclusiv salariu				28 086,51 7 967,35
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m				
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	26,100	99,96 99,96	2 608,96 2 608,96

1	2	3	4	5	6	7
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	0,261	1 237,62 0,00	323,02 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,400	44,52 0,00	1 976,69 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,261	245,21 25,21	64,00 6,58
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	0,430	255,00 0,00	109,65 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	11,510	440,65 81,90	5 071,87 942,67
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,970	7 420,15 1 540,00	14 617,69 3 033,80
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,970	389,68 59,50	767,66 117,22
		<i>Total</i>	Lei			25 539,54
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m Inklusiv salariu				25 539,54 6 709,23
		1.1.3. Plita Pm1 (2,9x2,9m)				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,000	2 056,58 315,00	2 056,58 315,00
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,300	2 424,86 269,50	3 152,32 350,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,740	142,40 84,00	247,78 146,16
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	4,000	25,45 5,53	101,78 22,12
22	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	24,04 4,13	2 714,68 466,28
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	0,117	1 204,10 450,77	140,88 52,74
		<i>Total</i>	Lei			8 414,02
		Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu				8 414,02 1 352,65
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104	2 376,44 476,63	247,15 49,57
25	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,400	227,59 9,80	2 366,91 101,92
		<i>Total</i>	Lei			2 614,06
		Total Pereu latime 0.9m				2 614,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				151,49
		<i>Total</i>	Lei			64 654,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 883,37
		<i>Transport materiale</i>	3 %			771,56
		<i>Total</i>				69 309,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 544,72
		<i>Total</i>				74 853,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 994,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 847,93 16 180,72
		<i>Total</i>	Lei			77 847,93
		Total № 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A Inclusiv salariu				77 847,93 16 180,72
		Total	Lei			77 847,93
		TVA	20 %			15 569,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 417,52 <hr/> 16 180,72

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 93 417,52 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,3350	70,00	583,45
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,5095	70,00	455,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,4000	70,00	2 758,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8270	70,00	127,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4560	70,00	101,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7535	70,00	52,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,8922	70,00	10 632,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8386	70,00	408,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6745	70,00	117,22
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,4667	70,00	942,67
		Total manopera				16 180,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2272	1 780,00	2 184,42
2.	1212121212121	apa	m3	0,4531	15,50	7,02
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5304	350,00	185,64
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,7977	350,00	4 129,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1141	5,50	0,63
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9709	4 200,00	8 277,78
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0061	4 200,00	25,62
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4925	4 200,00	2 068,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	17,5350	1,20	21,04
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1740	290,00	50,46
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3490	45,00	150,71
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,2282	37,00	8,44
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9700	23,33	45,96
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2088	41,00	8,56
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,8500	29,00	285,65
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9126	59,00	53,84
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0236	27,56	0,65
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,1990	32,75	432,27
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4563	50,00	22,81
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0644	37,50	2,42
21.	2663102135	Beton (C3.5)	m3	1,0353	1 550,00	1 604,72
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,3525	2 050,00	2 772,62
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1000	19,00	77,90
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	115,7225	19,00	2 198,73
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1664	25,00	4,16
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0870	26,00	2,26
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1690	26,00	30,39
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,9892	32,00	319,65

29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5220	5,55	2,90
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,8950	27,00	186,16
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5220	1,40	0,73
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,8950	2,27	15,65
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0087	77,00	0,67
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,8950	3,63	25,03
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,9022	42,00	415,89
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,1300	15,50	95,02
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2330	15,50	3,62
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0520	15,50	0,81
Total materiale de construcții						25 718,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0098	400,00	3,92
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1456	524,80	76,41
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9708	550,00	9 333,94
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0168	550,00	3 309,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2764	550,00	152,02
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	35,00	27,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,5754	50,00	2 878,77
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,3300	255,00	2 889,15
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0236	420,00	9,91
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3784	420,00	3 938,93
Total utilaje de construcții						22 754,88

Total	Lei	77 847,93
TVA	20 %	15 569,59

Total deviz:

93 417,52

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-1 Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h)				
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 136,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
9	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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m				
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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			1 237,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,62
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
14	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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
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			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 420,15 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	27,00	94,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,27	7,94
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,71
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,68 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,75	219,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,56	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,33	23,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,03
		1.1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				

1	2	3	4	5	6	7
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			2 056,58 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102135	Beton (C3.5)	m3	1,0250	1 550,00	1 604,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			2 424,86 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 132,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55	1,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
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			25,45 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			24,04 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 204,10 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,38
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 376,44 476,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,63

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,02
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 780,00	210,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	524,80	7,35

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 210 804,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,420	1 127,50 0,00	1 601,05 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	4,000	144,20 144,20	576,80 576,80
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,140	1 237,50 0,00	173,25 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,100	44,52 0,00	1 028,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	245,21 25,21	34,33 3,53
6	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	1,320	599,50 0,00	791,34 0,00
7	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	1,320	1 088,90 617,40	1 437,35 814,97
		<i>Total</i>	Lei			5 642,53
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				5 642,53 1 395,30
		1.1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	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 d90mm triplustrat (CP1) TYPE 2 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code	m	201,000	84,79 10,29	17 042,25 2 068,29
9	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	201,000	3,50 0,00	703,50 0,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d90 mm	m	86,000	0,29 0,29	24,68 24,68
11	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	1 530,20 62,30	1 530,20 62,30

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (4 buc)	m	0,800	<u>587,27</u> 27,30	<u>469,82</u> 21,84
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,000	<u>1 158,84</u> 62,30	<u>3 476,52</u> 186,90
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	4,000	<u>1 919,95</u> 38,50	<u>7 679,81</u> 154,00
15	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	<u>1 172,10</u> 38,50	<u>2 344,20</u> 77,00
16	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	<u>213,30</u> 62,30	<u>853,20</u> 249,20
17	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	<u>326,27</u> 40,60	<u>1 305,08</u> 162,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	<u>354,65</u> 62,30	<u>354,65</u> 62,30
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,000	<u>118,88</u> 40,60	<u>118,88</u> 40,60
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	<u>367,23</u>	<u>1 468,92</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50			56,00	224,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc	7,000	238,36 40,60	1 668,52 284,20
22	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	0,610	2 616,61 597,10	1 596,13 364,23
		<i>Total</i>	Lei			40 636,36
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				40 636,36 3 981,94
		1.1.3. Camine circulare				
23	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	0,590	4 663,59 1 110,90	2 751,52 655,43
24	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	3 176,90 641,20	6 830,34 1 378,58
25	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.-5)	m3	0,200	2 304,80 597,10	460,96 119,42
26	0071	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	667,00 0,00	667,00 0,00
27	0073	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	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	0075	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
29	0079	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
30	0080	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	<u>2 084,00</u> 0,00	<u>2 084,00</u> 0,00
31	0081	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0.1m3)	buc	1,000	<u>667,00</u> 0,00	<u>667,00</u> 0,00
32	0083	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
33	0084	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
34	0085	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	2,000	<u>375,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
35	0086	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	<u>1 067,27</u> 0,00	<u>2 134,54</u> 0,00
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	19,000	<u>222,79</u> 61,60	<u>4 232,96</u> 1 170,40
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,000	<u>719,61</u> 80,50	<u>719,61</u> 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
38	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	2 128,86 315,00	1 064,43 157,50
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	86,42 10,50	518,55 63,00
40	0092	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	40,560	28,00 0,00	1 135,68 0,00
41	0093	Scara	kg	17,080	35,00 0,00	597,80 0,00
42	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	43,27 14,70	930,21 316,05
43	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	43,27 14,70	3 993,42 1 356,81
44	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	0,170	1 204,18 450,82	204,71 76,64
		<i>Total</i>	Lei			40 092,73
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				40 092,73 5 374,33
		1.1.4. Drumul din beton de ciment (L=105m)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	210,000	43,49	9 133,95

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			20,30	4 263,00
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	13,230	368,67 239,40	4 877,56 3 167,26
47	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	1 292,50 0,00	336,05 0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	494,35 69,30	9 096,04 1 275,12
49	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	13,230	1 548,31 406,00	20 484,14 5 371,38
50	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	m2	73,500	209,99 12,60	15 434,32 926,10
51	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	1 430,00 0,00	185,90 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,100	44,52 0,00	1 117,45 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	257,62 26,62	33,49 3,46
		<i>Total</i>		Lei		60 698,90
		Total Drumul din beton de ciment (L=105m) Inklusiv salariu				60 698,90 15 006,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			147 070,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 181,89
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 149,18
		<i>Total</i>				156 401,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 512,12
		<i>Total</i>				168 913,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 756,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 670,26 25 757,89
		<i>Total</i>	Lei			175 670,26
		Total № 2-2-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1 Inclusiv salariu				175 670,26 25 757,89

		Total	Lei			175 670,26
		TVA	20 %			35 134,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				210 804,31 <hr/> 25 757,89

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1**

Valoarea de deviz 210 804,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1200	70,00	568,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	158,7425	70,00	11 111,97
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,8200	70,00	617,40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,9093	70,00	483,65
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,4654	70,00	4 792,57
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3526	70,00	24,68
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948	70,00	76,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3380	70,00	303,66
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6220	70,00	1 513,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6082	70,00	2 982,58
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0261	70,00	2 591,83
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7209	70,00	610,47
		Total manopera				25 757,89

Materiale:

1.	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	201,0000	3,50	703,50
2.	0071	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
3.	0073	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
4.	0075	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
5.	0079	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
6.	0080	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
7.	0081	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
8.	0083	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
9.	0084	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
10.	0086	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 067,27	2 134,54

11.	0093	Scara	kg	17,0800	35,00	597,80
12.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,0143	1,88	88,39
13.	121	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,00	512,40
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,1600	350,00	7 406,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,6877	350,00	3 390,69
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,5165	200,00	2 103,30
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1658	5,50	0,91
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,1148	62,00	1 309,12
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5305	290,00	153,85
21.	2320156200901	Motorina	kg	3,8756	19,00	73,64
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,3315	37,00	12,27
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0588	30 000,00	1 764,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,0515	29,00	610,50
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,8000	134,00	3 055,20
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	59,00	78,23
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630	50,00	33,15
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935	37,50	3,51
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1712	35,00	180,99
30.	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,8402	533,18	447,98
31.	2521216711131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	208,0953	69,00	14 358,58
32.	25231567117	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,0300	76,00	78,28
33.	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc	4,0400	215,00	868,60
34.	252315671367950	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,0000	59,00	236,00
35.	252315671382	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc	7,2100	192,00	1 384,32
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 504,0541	3,00	7 512,16
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7705	3,00	5,32
38.	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,05m3)	buc	2,0000	375,00	750,00
39.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,6346	1 850,00	1 174,01
40.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 550,00	322,56
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2686	1 520,00	408,28
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4805	1 790,00	2 650,09
43.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 620,00	838,51
44.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	6,1740	1 980,00	12 224,52
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1917	1 540,00	295,22
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7350	2 250,00	1 653,75
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1380	26,00	29,59
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	154,3600	28,00	4 322,08
49.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,2400	70,00	436,80
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5690	55,00	31,29
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	17,50	576,80
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	23,00	828,00
53.	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	1 090,00	2 267,20
54.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	4,1600	1 809,09	7 525,81
55.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
56.	28752741132250	Flansa oarba din otel zincat 50mm	buc	1,0000	165,00	165,00

57.	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,0000	1 004,54	3 013,62
58.	28752744282550	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,1200	102,00	420,24
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9104	3,83	3,49
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,6320	15,50	133,80
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8828	15,50	75,67
62.	4100126202818	Apa	m3	1,8400	15,50	28,52
Total materiale de construcții						104 972,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,7280	50,00	386,40
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,8367	250,00	959,17
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9845	35,00	69,46
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4325	485,15	1 665,27
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3115	78,40	181,22
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	78,40	188,16
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4410	653,65	288,26
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5940	524,80	311,73
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1750	550,00	2 296,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4388	550,00	791,34
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1106	550,00	60,83
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,4920	35,00	192,22
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,8367	175,00	671,42
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,2998	65,00	279,49
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2633	65,65	17,29
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4860	78,00	37,91
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4476	50,00	622,38
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1630	25,00	4,08
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,7400	50,00	3 087,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3135	72,00	454,57
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	78,40	188,16
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5924	400,00	1 436,96
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1092	420,00	2 145,86
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
Total utilaje de construcții						16 340,03

Total	Lei	175 670,26
TVA	20 %	35 134,05

Total deviz:

210 804,31

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 ----- 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
6	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			599,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	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			1 088,90 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	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	m			84,79 ----- 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) TYPE 2 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	1,0150	69,00	71,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
9	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50
						0,00
	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d90 mm	m			0,29
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
11	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			1 530,20
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (4 buc)	m			587,27
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	533,18	559,98
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 158,84
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 004,54	1 004,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 919,95
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 809,09	1 881,45
15	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			1 172,10
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 090,00	1 133,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			213,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	252315671367950	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
17	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			326,27
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282550	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	102,00	105,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	17,50	144,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat	buc			354,65
						62,30

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741132250	Flansa oarba din otel zincat 50mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc			118,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567117	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,0300	76,00	78,28
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc			367,23 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,40	47,04
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc			238,36 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671382	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	192,00	197,76
22	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			2 616,61 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,34
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
		1.1.3. Camine circulare				
23	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			4 663,59 1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 790,00	739,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	121	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	868,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
24	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			3 176,90 641,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 790,00	1 029,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 540,00	106,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 520,00	137,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	29,00	203,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	485,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,88	30,20

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,38
25	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.-5)	m3			2 304,80 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
26	0071	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10	buc			667,00 0,00
	0071	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
27	0073	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	0073	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
28	0075	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0.24m3)	buc			2 750,00 0,00
	0075	Placi prefabricate pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
29	0079	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	0079	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	0080	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			2 084,00 0,00
	0080	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
31	0081	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10-1(0.1m3)	buc			667,00 0,00
	0081	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
32	0083	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	0083	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	0084	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	0084	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
34	0085	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
35	0086	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27 0,00
	0086	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			222,79 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			719,61

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
38	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			2 128,86 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			86,42 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	72,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
40	0092	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
41	0093	Scara	kg			35,00 0,00
	0093	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
42	CL18A	Confecții 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			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
43	CL18A	Confecții 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			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
44	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			1 204,18 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,18

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		1.1.4. Drumul din beton de ciment (L=105m)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			368,67 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	35,00	5,25
47	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	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			1 548,31 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,50	4,23
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
50	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	m2			209,99 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 980,00	166,32
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	30 000,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	653,65	3,92
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	524,80	3,15
51	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			257,62
						26,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A

Valoarea de deviz 991 394,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,000	816 366,00 0,00	816 366,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			816 366,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 796,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				826 162,39
		<i>Total</i>	Lei			826 162,39
		Total № 2-2-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A Inclusiv salariu				826 162,39

		Total	Lei			826 162,39
		TVA	20 %			165 232,48
		Total deviz:				991 394,87

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A**

Valoarea de deviz 991 394,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	003671	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	816 366,00	816 366,00
		Total materiale de construcții				816 366,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	826 162,39
TVA	20 %	165 232,48
Total deviz:		991 394,87

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set			816 366,00 0,00
	003671	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	816 366,00	816 366,00

APROBAT:**Intocmit**

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 263 709,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A) 1.1. Sistematizare verticala				
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	3,300	665,50 0,00	2 196,15 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,300	1 463,00 0,00	4 827,90 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	3,300	665,50 0,00	2 196,15 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	2,910	847,00 0,00	2 464,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,910	1 760,00 0,00	5 121,60 0,00
6	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	1,180	847,00 0,00	999,46 0,00
7	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	1,180	1 760,00 0,00	2 076,80 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 - (neasuns de sol)	100 m3	5,060	1 237,50 0,00	6 261,75 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	860,200	26,88 0,00	23 122,18 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	2 187,00 0,00	65,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 332,37
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				49 332,37
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-92.5m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,250	407,96 25,90	3 773,63 239,57
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,900	609,13 21,00	8 466,97 291,90

1	2	3	4	5	6	7
13	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	92,500	408,88 7,00	37 821,61 647,50
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40,000	272,15 41,30	10 886,00 1 652,00
		<i>Total</i>	Lei			60 948,21
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic-92.5m2 Inclusiv salariu				60 948,21 2 830,97
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,370	407,97 25,90	16 061,63 1 019,68
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	47,250	609,13 21,00	28 781,62 992,25
		<i>Total</i>	Lei			44 843,25
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2 Inclusiv salariu				44 843,25 2 011,93
		1.4. Rigola din beton (18 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,450	519,56 69,31	233,80 31,19
18	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	1,800	2 232,44 315,00	4 018,39 567,00
19	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	9,000	142,31 84,00	1 280,79 756,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	519,55 69,30	103,91 13,86
		<i>Total</i>	Lei			5 636,89
		Total Rigola din beton (18 m) Inclusiv salariu				5 636,89 1 368,05
		1.5. Gardul metalic (14sectii-35m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -15 buc; capac patrat 60*60 - 15buc; element de fixare ECO 40 zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3)	m	35,000	408,38 94,50	14 293,46 3 307,50
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 346,22 119,70	9 962,06 885,78
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 449,41 119,70	3 674,12 179,55
		<i>Total</i>	Lei			27 929,64
		Total Gardul metalic (14sectii- 35m) Inclusiv salariu				27 929,64 4 372,83
		1.6. Spatii verzi				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,050	832,40 337,40	874,02 354,27
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	489,04 364,00	66,02 49,14
		<i>Total</i>	Lei			940,04
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				940,04 403,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			189 630,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 636,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 385,72
		<i>Total</i>				195 653,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 652,24
		<i>Total</i>				211 305,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 452,22
		Total № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A) Inklusiv salariu				219 757,51 10 987,19

		Total	Lei			219 757,51
		TVA	20 %			43 951,50
		Total deviz: Inklusiv salariu				263 709,01 10 987,19

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 263 709,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,6800	70,00	1 097,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	70,00	661,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	53,9344	70,00	3 775,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,7630	70,00	403,41
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,2500	70,00	647,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	70,00	112,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	70,00	118,37
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	70,00	598,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6435	70,00	465,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2020	70,00	854,14
		Total manopera				10 987,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,2930	125,00	536,63
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,3900	1 980,00	34 432,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,6605	350,00	27 181,17
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5175	350,00	181,12
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5550	1 750,00	971,25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	350,00	80,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,7408	200,00	12 748,16
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	4 200,00	18,90
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	4 200,00	132,30
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	290,00	261,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	8 036,36	8 036,36
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 090,90	3 090,90
14.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	41,00	44,28
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,8900	66,67	59,34
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	3,00	33,37
17.	26631021000002	Beton M200	m3	1,8000	1 780,00	3 204,00
18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 680,00	483,84
19.	26631021m150	Beton M150	m3	1,0100	1 680,00	1 696,80
20.	266310b15	Beton B15	m3	1,8634	1 720,00	3 205,05
21.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	40,2000	150,00	6 030,00
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0350	25,00	50,88
23.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	15,0000	25,00	375,00
24.	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc	56,0000	14,54	814,24
25.	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc	14,0000	218,18	3 054,52
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	26,00	11,70
27.	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	15,0000	336,36	5 045,40
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	32,00	23,04

29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	55,00	56,29
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,78	98,97
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000	5,55	14,99
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	1,40	3,78
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,30	10,68
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	17,27	614,81
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	77,00	3,46
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	42,00	11,34
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,83	7,84
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,3373	15,50	222,22
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1907	15,50	2,95
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0650	15,50	1,01
Total materiale de construcții						112 857,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2730	50,00	13,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1365	120,00	16,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	485,15	218,32
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9021	653,65	3 204,26
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9805	579,17	567,88
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7500	524,80	11 414,41
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	650,00	23,27
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9805	650,00	637,33
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,3850	550,00	6 261,75
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	550,00	26,23
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7780	550,00	4 827,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,3726	550,00	15 054,93
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200	35,00	25,20
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	450,00	16,11
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,0528	420,00	23 122,18
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4240	200,00	284,80
Total utilaje de construcții						65 785,80

Total	Lei	219 757,51
TVA	20 %	43 951,50

Total deviz:

263 709,01

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)				
		1.1. Sistemizare verticala				
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			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 463,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	1 463,00
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			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
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			847,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
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			1 760,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	1 760,00
6	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			847,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
7	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			1 760,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	1 760,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 187,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,00
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-92.5m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
13	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			408,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	372,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	524,80	5,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	579,17	6,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			272,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 780,00	80,10
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		1.4. Rigola din beton (18 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			519,56 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	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			2 232,44 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310b15	Beton B15	m3	1,0250	1 720,00	1 780,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,31 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55	1,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			519,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Gardul metalic (14sectii-35m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -15 buc; capac patrat 60*60 - 15buc; element de fixare ECO 40 zincat - 56 buc; beton M150 - 1.01m3)	m			408,38 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021m150	Beton M150	m3		1 680,00	48,48
	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		218,18	87,27

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		25,00	10,71
	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc		14,54	23,26
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		336,36	144,15
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 346,22 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		8 036,36	1 085,99
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	32,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 449,41 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	161,28
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 090,90	2 060,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.6. Spatii verzi				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,04 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 8 508,08 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
		1. № 4-1-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc	1,000	315,10 238,70	315,10 238,70
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	8 002,00 4 354,00	80,02 43,54
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	2 372,93 1 407,00	355,94 211,05
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 976,00 1 330,00	39,76 13,30
		<i>Total</i>	Lei			790,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,58
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,04
		<i>Total</i>				918,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,53
		<i>Total</i>				958,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				997,32 506,59
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 622,70 266,00	3 622,70 266,00
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	246,80 30,80	246,80 30,80
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	143,50 17,50	143,50 17,50
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc	1,000	690,30 160,30	690,30 160,30
9	001155	Lampa ДРJI-125	buc	1,000	106,00 0,00	106,00 0,00
10	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
11	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 195,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			113,90
		<i>Transport materiale</i>	3 %			115,26
		<i>Total</i>				5 424,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			433,95
		<i>Total</i>				5 858,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			234,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 092,75 474,60
		<i>Total</i>	Lei			7 090,07
		Total № 4-1-4 Iluminarea				7 090,07

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				981,19
		Total	Lei			7 090,07
		TVA	20 %			1 418,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 508,08
						981,19

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orașul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 8 508,08 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
		Total borderou de resurse № 4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,0170	70,00	981,19
		Total manopera				981,19

Materiale:

1.	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
2.	001156	Bratară X20 sau echivalent	buc	4,0000	68,00	272,00
3.	001157	Bratară X15 sau echivalent	buc	3,0000	38,00	114,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0006	25 000,00	15,00

		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm				
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1410	55,00	7,76
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	24,00	8,88
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	13,00	15,99
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	16,70	20,54
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	48,90	14,67
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
13.	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
14.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,00	0,45
16.	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de constructii						4 043,29

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	450,00	171,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	450,00	171,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	450,00	17,06
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	96,00	65,88
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
Total utilaje de constructii						961,64

Total	Lei	7 090,07
TVA	20 %	1 418,01

Total deviz:

8 508,08

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-1-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc			315,10 ----- 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 002,00 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 450,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 372,93 ----- 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,90	97,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,53
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 976,00 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	96,00	300,00
		1.2. Lucrari de constructie				
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			3 622,70 ----- 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
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			246,80 ----- 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	450,00	108,00
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			143,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc			690,30 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
9	001155	Lampa ДРЛ-125	buc			106,00 0,00
	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
10	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc			38,00 0,00
	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	1,0000	38,00	38,00
11	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc			68,00 0,00
	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Dizel-generator 20 κBT GEKO**

Valoarea de deviz 194 866,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-1-3 Dizel-generator 20 κBT GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 832,40 2 107,00	5 832,40 2 107,00
		<i>Total</i>	Lei			5 832,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			505,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			33,46
		<i>Total</i>				6 371,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			168,56
		<i>Total</i>				6 540,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 801,71 2 107,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBT GEKO sau analog	buc	1,000	153 742,00 0,00	153 742,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			153 742,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 844,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 586,90
		<i>Total</i>	Lei			162 388,61
		Total № 4-1-3 Dizel-generator 20 кВт GEKO Inclusiv salariu				162 388,61 2 107,00

		Total	Lei			162 388,61
		TVA	20 %			32 477,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 866,33 2 107,00

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Dizel-generator 20 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 194 866,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
		Total manopera				2 107,00

Materiale:

1.	0011141	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	153 742,00	153 742,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
Total materiale de construcții						154 857,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
Total utilaje de construcții						2 610,00

Total	Lei	162 388,6 1
TVA	20 %	32 477,72

Total deviz:**194 866,3
3**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-1-3 Dizel-generator 20 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 832,40
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40

1	2	3	4	5	6	7
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			153 742,00
						0,00
	0011141	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	153 742,00	153 742,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Rețele electrice BJI-0,4 kV**

Valoarea de deviz 319 573,02 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
		1. № 4-1-2 Rețele electrice BJI-0,4 kV				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	buc	12,000	3 622,70 266,00	43 472,40 3 192,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,000	7 381,30 553,00	22 143,90 1 659,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,000	11 172,45 847,70	11 172,45 847,70
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	21,000	246,80 30,80	5 182,80 646,80
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	21,000	143,50 17,50	3 013,50 367,50

1	2	3	4	5	6	7
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	0,100	1 127,50 0,00	112,75 0,00
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	10,000	67,90 67,90	679,00 679,00
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	0,950	16 408,75 4 566,80	15 588,31 4 338,46
9		Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950,000	80,00 0,00	76 000,00 0,00
10	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	4,000	51,81 0,00	207,24 0,00
11	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	2,000	86,36 0,00	172,72 0,00
12	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
13	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	65,000	59,09 0,00	3 840,85 0,00
14	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	65,000	4,50 0,00	292,50 0,00
15	001086	Curau CSB sau echivalent	buc	118,000	6,00 0,00	708,00 0,00
16	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	3,000	22,72 0,00	68,16 0,00
17	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	31,000	123,18 0,00	3 818,58 0,00
18	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	27,000	36,00 0,00	972,00 0,00
19	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	4,000	18,00 0,00	72,00 0,00
20	001090	Capac CPTAU-54 sau echivalent	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
21	001090	Capac CPTAU-70 sau echivalent	buc	3,000	73,00	219,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			189 000,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 815,31
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 519,05
		<i>Total</i>				196 334,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 706,75
		<i>Total</i>				212 041,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 481,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				220 522,92 11 730,46
		1.2. Lucrari de montare				
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	377,79	377,79
					162,40	162,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	338,76	338,76
					165,90	165,90
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,90	60,90
					60,90	60,90
26	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	377,79	377,79
					162,40	162,40
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	327,60	327,60
					196,70	196,70
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set	1,000	322,62	322,62
					210,00	210,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 317,20	131,72
					868,00	86,80
30	001103	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
31	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	27,27	218,16
					0,00	0,00
32	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,100	9 781,90	978,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 40 mm			2 429,00	242,90
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 955,03	886,51
					580,30	174,09
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,860	4 711,66	8 763,68
					1 491,00	2 773,26
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,550	4 026,47	2 214,56
					1 330,00	731,50
		<i>Total</i>	Lei			15 298,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 192,04
		<i>Transport materiale</i>	3 %			263,01
		<i>Total</i>				16 753,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			397,35
		<i>Total</i>				17 150,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			686,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 836,70 4 966,85
		1.3. Utilaj				
36	00110	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau echivalent	buc	1,000	6 780,00	6 780,00
					0,00	0,00
37	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	1 936,36	1 936,36
					0,00	0,00
38	001109	Contor electric ZMG310CR 380B sau echivalent	buc	1,000	9 830,00	9 830,00
					0,00	0,00
39	00110	Automat DPX3 250/40 160A sau echivalent	buc	1,000	6 780,00	6 780,00
					0,00	0,00
40	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	98,00	98,00
					0,00	0,00
41	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,000	731,81	2 195,43
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 619,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			331,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 951,23
		<i>Total</i>	Lei			266 310,85
		Total № 4-1-2 Retele electrice BJI-0,4 kB Inclusiv salariu				266 310,85 16 697,31

		Total	Lei			266 310,85
		TVA	20 %			53 262,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				319 573,02 16 697,31

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Retele electrice BJI-0,4 kB**

Valoarea de deviz 319 573,02 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 № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,8330	70,00	16 018,31
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7000	70,00	679,00

		Total manopera				16 697,31
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	65,0000	59,09	3 840,85
2.	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	65,0000	4,50	292,50
3.	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	4,0000	51,81	207,24
4.	001086	Curau CSB	buc	118,0000	6,00	708,00
5.	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,0000	45,00	135,00
6.	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	27,0000	36,00	972,00
7.	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	2,0000	86,36	172,72
8.	001090	Сарас СРТАУ-16 sau echivalent	buc	4,0000	18,00	72,00
9.	00109054	Сарас СРТАУ-54 sau echivalent	buc	1,0000	39,00	39,00
10.	00109070	Сарас СРТАУ-70 sau echivalent	buc	3,0000	73,00	219,00
11.	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	3,0000	22,72	68,16
12.	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	31,0000	123,18	3 818,58
13.	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
14.	001103	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,0000	150,00	300,00
15.	001104	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,0000	27,27	218,16
16.	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
17.	0011091	Contor electric ZMG310CR 380B sau echivalent	buc	1,0000	9 830,00	9 830,00
18.	0011101	Automat DPX3 250/40 160A sau echivalent	buc	2,0000	6 780,00	13 560,00
19.	001111	Intreruptor ВН32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
20.	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,0000	731,81	2 195,43
21.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2217	25 000,00	5 542,50
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	25 000,00	185,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4780	55,00	136,29
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,16
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	24,00	29,76
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,6920	13,00	230,00
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	14,70	0,42
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,0920	16,70	352,23
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	63,00	1,76
32.	1019852	Vopsea	kg	4,5580	48,90	222,89
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	1 550,00	10,85
34.	350170	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950,0000	80,00	76 000,00
35.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	21,0000	3 000,00	63 000,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7900	2,00	5,58
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	12,00	183,60
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	54,00	243,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	32,00	0,12
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
42.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	68,00	1,22
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0720	19,88	1,44

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
44.	64656	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	35,45	354,50
		Total materiale de construcții				187 021,77

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,9800	450,00	3 591,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,9800	450,00	3 591,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5924	450,00	266,58
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,2720	45,00	417,24
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	78,90	23,67
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,3525	35,00	397,34
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,1895	450,00	10 435,27
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6231	96,00	1 115,81
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	17,9500	355,00	6 372,25
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	550,00	112,75
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	55,00	6,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,54
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	55,00	22,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0900	420,00	1 717,80
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total utilaje de construcții				28 199,15

Total	Lei	266 310,85
TVA	20 %	53 262,17

Total deviz:

319 573,02

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-1-2 Rețele electrice BJI-0,4 kV				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	buc			3 622,70 ----- 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
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			7 381,30 ----- 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	355,00	660,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			11 172,45 ----- 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	355,00	1 068,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	420,00	256,20
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			246,80 ----- 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	450,00	108,00
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			143,50 ----- 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
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			1 127,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			67,90 ----- 67,90

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu (для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
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			16 408,75 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,49
9		Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m			80,00 0,00
	350170	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
10	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc			51,81 0,00
	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	51,81	51,81
11	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc			86,36 0,00
	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	86,36	86,36
12	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc			45,00 0,00
	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
13	001083	Banda F2007 sau echivalent	m			59,09 0,00
	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	1,0000	59,09	59,09
14	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc			4,50 0,00
	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	1,0000	4,50	4,50
15	001086	Curau CSB sau echivalent	buc			6,00 0,00
	001086	Curau CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
16	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc			22,72 0,00
	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	1,0000	22,72	22,72
17	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc			123,18 0,00
	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	123,18	123,18
18	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc			36,00 0,00
	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	1,0000	36,00	36,00
19	001090	Сарас СРТАУ-16 sau echivalent	buc			18,00 0,00
	001090	Сарас СРТАУ-16 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
20	001090	Сарас СРТАУ-54 sau echivalent	buc			39,00 0,00
	00109054	Сарас СРТАУ-54 sau echivalent	buc	1,0000	39,00	39,00
21	001090	Сарас СРТАУ-70 sau echivalent	buc			73,00 0,00
	00109070	Сарас СРТАУ-70 sau echivalent	buc	1,0000	73,00	73,00
22	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc			1 090,00 0,00
	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		1.2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ПП-10/0,4кВ)	buc			377,79 162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	68,00	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	19,88	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			338,76
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ПИ-10/0,4кВ)	buc			377,79
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	68,00	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	19,88	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			327,60
						196,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set			322,62
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,20
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,70
30	001103	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			150,00
						0,00
	001103	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
31	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			27,27
						0,00
	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	27,27	27,27
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 781,90
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	35,45	3 545,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,70	364,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	96,00	1 718,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 955,03
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,83
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 711,66
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 299,73
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	99,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,94
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	96,00	322,56

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			4 026,47 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	96,00	300,47
		1.3. Utilaj				
36	00110	Automat DPX3 250/40 160A (цущ. ТП-10/0,4кВ) sau echivalent	buc			6 780,00 ----- 0,00
	0011101	Automat DPX3 250/40 160A sau echivalent	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
37	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			1 936,36 ----- 0,00
	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
38	001109	Contor electric ZMG310CR 380B sau echivalent	buc			9 830,00 ----- 0,00
	0011091	Contor electric ZMG310CR 380B sau echivalent	buc	1,0000	9 830,00	9 830,00
39	00110	Automat DPX3 250/40 160A sau echivalent	buc			6 780,00 ----- 0,00
	0011101	Automat DPX3 250/40 160A sau echivalent	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
40	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			98,00 ----- 0,00
	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
41	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc			731,81 ----- 0,00
	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV**

Valoarea de deviz 28 129,58 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
		1. № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV 1.1. Lucrari de constructie				
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	1 126,86 0,00	39,44 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	21,70 21,70	75,95 75,95
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	1 137,14 617,43	39,80 21,61
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,700	43,24 14,70	1 629,96 554,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
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	911,05 450,79	34,62 17,13
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	m3	0,250	2 402,36 269,52	600,59 67,38
7	001121	Caramida	buc	45,000	7,80 0,00	351,00 0,00
8	001122	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 121,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			176,70
		<i>Transport materiale</i>	3 %			69,82
		<i>Total</i>				3 367,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			269,44
		<i>Total</i>				3 637,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			145,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 782,81 736,26
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	464,08 464,08	55,69 55,69
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	1 628,83 959,00	195,46 115,08

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 317,25 868,00	105,38 69,44
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	455,67 455,67	54,68 54,68
13	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	42,50 0,00	850,00 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	850,40 95,90	2 551,20 287,70
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	330,86 165,90	330,86 165,90
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-10 sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
17	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А	buc	1,000	167,06 109,20	167,06 109,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7 sau echivalent	buc	1,000	463,15 165,90	463,15 165,90
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,000	486,69 196,70	486,69 196,70
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	476,07 162,40	476,07 162,40
21	001134	Sina 8/1	buc	1,000	19,09 0,00	19,09 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	17 515,00 2 989,00	1 401,20 239,12
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 955,04 580,30	2 364,03 464,24
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	4 712,47 1 491,00	1 413,74 447,30

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc	0,300	3 938,23 749,00	1 181,47 224,70
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	1 278,22 861,00	2 556,44 1 722,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	8 001,50 4 354,00	160,03 87,08
		<i>Total</i>	Lei			15 418,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,32
		<i>Transport materiale</i>	3 %			287,13
		<i>Total</i>				16 849,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			381,11
		<i>Total</i>				17 230,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			689,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 919,71 4 763,83
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	1 718,18 0,00	1 718,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 718,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20,62
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 738,80
		<i>Total</i>	Lei			23 441,32
		Total № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ Inklusiv salariu				23 441,32 5 500,09
		Total	Lei			23 441,32
		TVA	20 %			4 688,26
		Total deviz: Inklusiv salariu				28 129,58 5 500,09

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 129,58 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,0548	70,00	4 763,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	70,00	17,13
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	70,00	26,39
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	70,00	501,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	70,00	97,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	70,00	33,39
		Total manopera				5 500,09

Materiale:

1.	001121	Caramida	buc	45,0000	7,80	351,00
2.	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,0000	42,50	850,00
4.	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
5.	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	39 000,00	7,80
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0648	25 000,00	1 620,00

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3854	55,00	76,19
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	24,00	135,10
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	13,00	31,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	16,70	81,82
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	48,90	35,21
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	150,00	3,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	1 550,00	43,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	59,00	17,49
20.	24518	Cap terminal	buc	3,0000	750,00	2 250,00
21.	248	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	42,00	42,00
22.	266310215251	Beton b7.5	m3	0,2601	2 050,00	533,21
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	26,00	9,80
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	28,00	1 055,60
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	55,00	10,37
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	2,00	0,90
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	12,00	147,60
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	54,00	133,92
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	17,80	0,11
30.	503-803	Teava din otel D40	m	8,0000	110,90	887,20
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0400	155,00	6,20
32.	540-40016	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,0000	159,09	159,09
33.	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
34.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
35.	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	19,88	0,72
36.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
		Total materiale de constructii				13 616,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	450,00	279,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	45,00	28,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	78,90	49,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	96,00	609,77
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	55,00	24,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	550,00	39,44
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	50,00	18,19

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		Total utilaje de construcții				1 141,72

Total	Lei	23 441,32
TVA	20 %	4 688,26

Total deviz: 28 129,58

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,86
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 137,14 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,71
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			43,24 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
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			911,05 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,26
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	m3			2 402,36 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310215251	Beton b7.5	m3	1,0250	2 050,00	2 132,84
7	001121	Caramida	buc			7,80 0,00
	001121	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
8	001122	Nisip	m3			350,00 0,00
	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,08 464,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,08
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 628,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,08
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,75
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
13	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			42,50 0,00
	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	42,50	42,50
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			850,40 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			330,86

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, ЯУЭ-0643				165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc			586,69
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			167,06
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	248	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc			463,15
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc			486,69
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-40016	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc	1,0000	159,09	159,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			476,07
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	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	19,88	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	001134	Sina 8/1	buc			19,09
						0,00
	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 515,00 2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	110,90	11 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	97,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	54,00	324,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,75
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 955,04 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,84
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			4 712,47 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,37
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,57
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc			3 938,23 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	96,00	168,00
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			1 278,22 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	24,00	54,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 001,50 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,50
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			1 718,18
						0,00
	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 35 535 079,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (Transa 2) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	14,370	1 292,50 0,00	18 573,23 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	44,000	173,04 173,04	7 613,76 7 613,76
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	25,000	255,00 0,00	6 375,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	420,240	1 127,50 0,00	473 820,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 300,000	144,20 144,20	187 460,00 187 460,00
6	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	1 719,000	185,50 185,50	318 874,50 318 874,50
7	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	25 117,000	21,92 21,00	550 602,32 527 457,00
8	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	58 605,000	21,00 21,00	1 230 705,00 1 230 705,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 279,000	247,70 42,70	316 808,30 54 613,30
10	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	89,000	418,25 59,50	37 224,25 5 295,50
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	48,030	1 237,50 0,00	59 437,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8 165,000	44,52 0,00	363 505,80 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	48,030	245,20 25,20	11 776,96 1 210,36
14	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	8 985,000	21,70 21,70	194 974,50 194 974,50
15	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	8 985,000	54,05 52,50	485 639,25 471 712,50
16	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	327,440	599,50 0,00	196 300,28 0,00
17	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	327,440	1 088,90 617,40	356 549,42 202 161,46
		<i>Total</i>	Lei			4 816 240,29
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 816 240,29 3 202 077,88
		1.1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	11,000	798,30 27,30	8 781,26 300,30

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1 155,000	514,73 27,30	594 518,24 31 531,50
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	15 013,000	346,70 27,30	5 204 983,07 409 854,90
21	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	16 179,000	3,50 0,00	56 626,50 0,00
22	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	11,000	1,65 0,60	18,20 6,65
23	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	1 155,000	1,47 0,54	1 695,08 620,93
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	15 013,000	1,42 0,52	21 330,47 7 818,77
		<i>Total</i>	Lei			5 887 952,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 887 952,82 450 133,05
		1.1.3. Camine circulare				
25	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 - 178.74 m3)	m3	490,030	3 705,18 1 110,90	1 815 648,31 544 374,33

1	2	3	4	5	6	7
26	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 - 13.92 m3)	m3	113,070	2 458,36 781,20	277 967,30 88 330,28
27	00656	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	665,000	667,00 0,00	443 555,00 0,00
28	00657	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	60,000	1 500,00 0,00	90 000,00 0,00
29	00658	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	687,000	584,00 0,00	401 208,00 0,00
30	00659	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	614,000	750,00 0,00	460 500,00 0,00
31	00660	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	78,000	1 000,00 0,00	78 000,00 0,00
32	00661	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	123,000	1 417,00 0,00	174 291,00 0,00
33	00662	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	665,000	667,00 0,00	443 555,00 0,00
34	00663	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	60,000	1 500,00 0,00	90 000,00 0,00
35	00664	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	725,000	300,00 0,00	217 500,00 0,00
36	00665	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	725,000	375,00 0,00	271 875,00 0,00
37	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209,000	70,00 0,00	434 630,00 0,00
38	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131,020	30,00 0,00	603 930,60 0,00
39	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	20,131	1 204,14 450,80	24 240,49 9 075,05

1	2	3	4	5	6	7
40	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698,000	1 570,00 0,00	1 095 860,00 0,00
41	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,000	1 067,27 0,00	28 816,29 0,00
42	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 KIQO-1)	m3	34,900	2 128,96 315,00	74 300,59 10 993,50
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigelifa si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	13,500	719,61 80,50	9 714,74 1 086,75
44	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	6,750	2 128,95 315,00	14 370,40 2 126,24
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	5 150,000	169,19 61,60	871 315,62 317 240,00
		<i>Total</i>	Lei			7 921 278,34
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				7 921 278,34 973 226,15
		1.1.4. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 600,000	43,49 20,30	374 057,00 174 580,00
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	516,000	260,11 112,00	134 216,61 57 792,00
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	18,060	1 292,50 0,00	23 342,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	516,000	305,55 63,00	157 663,80 32 508,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 290,000	272,10 69,30	351 009,00 89 397,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 160,000	271,29 11,20	1 399 865,07 57 792,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 160,000	200,78 8,40	1 036 013,04 43 344,00
		<i>Total</i>	Lei			3 476 167,07
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				3 476 167,07 455 413,00
		1.1.5. Drumul din pietris				
53	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	32,120	1 292,50 0,00	41 515,10 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 147,000	305,55 63,00	350 465,85 72 261,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 065,000	293,10 69,30	605 251,50 143 104,50
		<i>Total</i>	Lei			997 232,45
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				997 232,45 215 365,50
		1.1.6. Beton de ciment				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	720,000	43,49 20,30	31 316,40 14 616,00
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	78,000	368,68 239,40	28 756,65 18 673,20

1	2	3	4	5	6	7
58	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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3	1,510	1 292,50 0,00	1 951,68 0,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	151,000	293,10 69,30	44 258,10 10 464,30
60	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	78,000	1 548,31 406,00	120 768,08 31 668,00
61	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	432,000	209,99 12,60	90 715,98 5 443,20
		<i>Total</i>	Lei			317 766,89
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				317 766,89 80 864,70
		1.1.7. Asfalt trotuar				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	460,000	43,49 20,30	20 007,70 9 338,00
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	276,000	37,80 37,80	10 432,80 10 432,80
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	28,000	272,10 69,30	7 618,80 1 940,40
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	276,000	158,10 24,50	43 635,60 6 762,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			81 694,90
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				81 694,90 28 473,20
		1.1.8. Suprafete pavate trotuar				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	60,000	11,90 11,90	714,00 714,00
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	0,130	1 292,54 0,00	168,03 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	305,55 63,00	1 833,30 378,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	7,000	293,10 69,30	2 051,70 485,10
70	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	60,000	302,79 41,72	18 167,40 2 503,20
		<i>Total</i>	Lei			22 934,43
		Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu				22 934,43 4 080,30
		1.1.9. Transportarea gunoiului				
71	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	6,120	1 430,00 0,00	8 751,60 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 163,000	44,52 0,00	51 776,76 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,120	245,20 25,20	1 500,62 154,22
		<i>Total</i>	Lei			62 028,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				62 028,98 154,22
		1.1.10. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	22,000	4 194,67 880,60	92 282,74 19 373,20
75	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	875,00 0,00	13 125,00 0,00
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	20,000	4 194,67 880,60	83 893,40 17 612,00
77	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	875,00 0,00	12 250,00 0,00
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,000	4 194,67 880,60	37 752,03 7 925,40
79	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	875,00 0,00	7 000,00 0,00
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 194,67 880,60	46 141,37 9 686,60
81	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	4 194,67 880,60	50 336,04 10 567,20
83	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	875,00 0,00	8 750,00 0,00
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	4 194,67 880,60	41 946,70 8 806,00

1	2	3	4	5	6	7
85	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>7 875,00</u> 0,00
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>46 141,37</u> 9 686,60
87	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>7 875,00</u> 0,00
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>37 752,03</u> 7 925,40
89	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>7 000,00</u> 0,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>50 336,04</u> 10 567,20
91	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>8 750,00</u> 0,00
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	6,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>25 168,02</u> 5 283,60
93	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>6 125,00</u> 0,00
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>46 141,37</u> 9 686,60
95	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	<u>875,00</u> 0,00	<u>7 875,00</u> 0,00
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14,000	<u>4 194,67</u> 880,60	<u>58 725,38</u> 12 328,40
97	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	<u>875,00</u>	<u>9 625,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	13,000	4 194,67 880,60	54 530,71 11 447,80
99	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	875,00 0,00	8 750,00 0,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 194,67 880,60	46 141,37 9 686,60
101	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 194,67 880,60	46 141,37 9 686,60
103	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 194,67 880,60	46 141,37 9 686,60
105	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			946 071,31
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				946 071,31 169 955,80
		<i>Total</i>	Lei			24 529 367,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 339 138,51
		<i>Transport materiale</i>	3 %			495 958,44
		<i>Total</i>				26 364 464,4

1	2	3	4	5	6	7
						3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 109 157,16
		<i>Total</i>				28 473 621,5 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 138 944,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 612 566,4 6 5 579 743,80
		<i>Total</i>	Lei			29 612 566,4 6
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de canalizare (Transa 2) Inclusiv salariu				29 612 566,4 6 5 579 743,80

		Total	Lei			29 612 566,4 6
		TVA	20 %			5 922 513,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 535 079,75 <hr/> 5 579 743,80

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (Transa 2)**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	405,3000	70,00	28 371,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 957,0000	70,00	136 990,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 562,0525	70,00	249 343,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	25 116,6000	70,00	1 758 162,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	50,3370	70,00	3 523,59
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 576,6800	70,00	110 367,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12 637,1200	70,00	884 598,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,6621	70,00	8 446,35
9.	7137010011500	Electrician	h-om	412,5600	70,00	28 879,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	129,6436	70,00	9 075,05
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 022,6400	70,00	141 584,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24 570,5828	70,00	1 719 940,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 755,7325	70,00	192 901,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 712,2753	70,00	189 859,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	825,6000	70,00	57 792,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	855,8400	70,00	59 908,80
		Total manopera				5 579 743,80

Materiale:

1.	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698,0000	1 570,00	1 095 860,00
2.	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	16 179,0000	3,50	56 626,50
3.	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	156,0000	875,00	136 500,00
4.	00656	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	665,0000	667,00	443 555,00
5.	00657	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	60,0000	1 500,00	90 000,00
6.	00658	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	687,0000	584,00	401 208,00
7.	00659	Inel prefabricat pt. camine KИЦ10-9 (0,24m3)	buc	614,0000	750,00	460 500,00
8.	00660	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	78,0000	1 000,00	78 000,00
9.	00661	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	123,0000	1 417,00	174 291,00
10.	00662	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	665,0000	667,00	443 555,00
11.	00663	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	60,0000	1 500,00	90 000,00
12.	00664	Inel de reazem KИЦО-1 (0,02 m3)	buc	725,0000	300,00	217 500,00

13.	00665	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	725,0000	375,00	271 875,00
14.	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209,0000	70,00	434 630,00
15.	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131,020 0	30,00	603 930,60
16.	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,0000	1 067,27	28 816,29
17.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12 521,736 0	1,88	23 540,86
18.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	727,5600	1 780,00	1 295 056,8 0
19.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	485,0400	1 980,00	960 379,20
20.	1111000200010	Asfalt turnat	t	19,8720	1 850,00	36 763,20
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 036,0750	350,00	712 626,25
22.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	91,2250	350,00	31 928,75
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	57,1155	350,00	19 990,42
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5520	200,00	110,40
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 208,7961	200,00	641 759,22
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	3,00	0,90
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,2800	200,00	456,00
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,6985	420,00	7 433,37
29.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	21 075,600 0	16,00	337 209,60
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,6277	5,50	107,95
31.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4 234,7256	62,00	262 552,99
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	80,0587	290,00	23 217,02
33.	2320156200901	Motorina	kg	1 058,6814	19,00	20 114,95
34.	2320166200676	White spirit	kg	39,2554	37,00	1 452,45
35.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,3456	30 000,00	10 368,00
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 843,6849	29,00	169 466,86
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	4 120,0000	134,00	552 080,00
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	157,0218	59,00	9 264,29
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	78,5109	50,00	3 925,55
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,0721	37,50	415,20
41.	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	193,5790	800,00	154 863,20
42.	25212167200	Teava PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	15 767,027 9	304,00	4 793 176,4 8
43.	25212167231250	Teava PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1 213,0099	464,00	562 836,59
44.	252121672315	Teava PPHM SN10 d315mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	11,5525	734,00	8 479,53
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	3,00	288,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 731,860 0	3,00	44 195,58
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	474,3129	3,00	1 422,93
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	792,0000	3,00	2 376,00

49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,9000	205,00	12 484,50
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	73,1597	1 520,00	111 202,74
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,9200	1 790,00	24 916,80
52.	2663102101	Beton B10	m3	43,1181	1 620,00	69 851,32
53.	26631m200	Beton M200	m3	178,7400	1 780,00	318 157,20
54.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	36,2880	1 980,00	71 850,24
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	44,8472	1 540,00	69 064,68
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	34,2300	2 250,00	77 017,50
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	82,5600	25,00	2 064,00
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,7600	25,00	1 419,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	42,6989	155,00	6 618,33
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	472,1996	35,00	16 526,99
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	49,00	58,80
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 292,8320	15,50	20 038,90
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	158,1273	15,50	2 450,97
64.	4100126202818	Apa	m3	872,2600	15,50	13 520,03
		Total materiale de constructii				16 531 947,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 634,6400	50,00	81 732,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	58,3896	250,00	14 597,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,6200	250,00	5 655,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,7000	35,00	409,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,9125	485,15	14 512,04
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,4476	653,65	8 136,37
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	149,1375	524,80	78 267,36
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 141,0180	550,00	627 559,91
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	356,9096	550,00	196 300,28
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,6600	550,00	11 913,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	405,3000	350,60	142 098,18
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,8600	35,00	1 675,10
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	32,3580	65,00	2 103,27
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	422,5200	175,00	73 941,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	25,3500	65,00	1 647,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 087,7592	50,00	154 387,96
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	44,1396	25,00	1 103,49
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 875,3200	50,00	143 766,00
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	25,0000	255,00	6 375,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 090,3762	400,00	436 150,48
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	988,7680	420,00	415 282,56
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3105	200,00	62,10
		Total utilaje de constructii				2 417 675,75

Total	Lei	29 612 56 6,46
TVA	20 %	5 922 513, 29

Total deviz:

**35 535 07
9,75**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (Trasa 2)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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 catg. II in conditiile gospodarii	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	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			185,50 ----- 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
7	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			21,92 ----- 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	155,00	0,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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			21,00 ----- 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			247,70 ----- 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
10	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			418,25 ----- 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			599,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
17	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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			798,30 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121672315	Teava PPHM SN10 d315mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1,0450	734,00	770,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			514,73 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167231250	Teava PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1,0450	464,00	487,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			346,70 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167200	Teava PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	1,0450	304,00	319,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
21	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50 0,00
	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
22	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			1,65 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	250,00	1,05
23	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			1,47 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	250,00	0,93
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			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
		1.1.3. Camine circulare				
25	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 -178.74 m3)	m3			3 705,18 1 110,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	26631m200	Beton M200	m3		1 780,00	649,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
26	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 - 13.92 m3)	m3			2 458,36 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 790,00	220,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 540,00	126,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 520,00	154,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	29,00	233,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	62,00	373,86
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,88	35,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,52
27	00656	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			667,00 0,00
	00656	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
28	00657	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00657	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	00658	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			584,00 0,00
	00658	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
30	00659	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			750,00 0,00
	00659	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
31	00660	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	00660	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
32	00661	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	00661	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
33	00662	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			667,00 0,00
	00662	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
34	00663	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00663	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	00664	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	00664	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
36	00665	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			375,00 0,00
	00665	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
37	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00666	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	70,00
38	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	00667	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
39	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			1 204,14
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
40	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 570,00
						0,00
	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
41	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27
						0,00
	00670	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
42	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 128,96
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			719,61
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
44	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			2 128,95
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		1.1.4. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,11 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	653,65	12,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	175,00	135,62
48	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			272,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,29 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	524,80	8,71
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,78 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	524,80	5,98
		1.1.5. Drumul din pietris				
53	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			293,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.1.6. Beton de ciment				

1	2	3	4	5	6	7
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			368,68 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	175,00	50,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
58	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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			293,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
60	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			1 548,31 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,50	4,23
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
61	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			209,99 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 980,00	166,32
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	30 000,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	653,65	3,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	524,80	3,15
		1.1.7. Asfalt trotuar				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,49 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,80 37,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			272,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			158,10 24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		1.1.8. Suprafete pavate trotuar				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,90 11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
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			1 292,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,54
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			293,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	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			302,79 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	205,00	208,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,00	0,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	49,00	0,98
		1.1.9. Transportarea gunoiului				
71	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		1.1.10. Tub de protectie metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
75	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
77	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
79	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
81	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
83	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
85	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 ----- 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
87	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 ----- 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
89	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 ----- 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
91	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 ----- 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
93	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00 ----- 0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			4 194,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm				880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
95	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
97	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
99	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
101	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
103	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 194,67
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,60	736,26
105	00653	Inel distantier PA 7-75	buc			875,00
						0,00
	00653	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	875,00	875,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C

Valoarea de deviz 121 552,16 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
		1. № 2-4-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h)				
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	3,520	1 127,50 0,00	3 968,80 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	5,730	1 292,50 0,00	7 406,03 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	0,542	1 237,51 0,00	670,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	92,100	44,52 0,00	4 100,29 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,542	245,20 25,20	132,90 13,66
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	87,000	21,70 21,70	1 887,90 1 887,90
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	87,000	54,05 52,50	4 702,35 4 567,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,840	599,50 0,00	4 700,08 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	7,840	1 136,90 617,40	8 913,30 4 840,42
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	9,600	255,00 0,00	2 448,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 930,38
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h) Inclusiv salariu				38 930,38 11 309,48
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	26,300	99,96 99,96	2 628,95 2 628,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,263	1 237,41 0,00	325,44 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,750	44,52 0,00	1 992,27 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	245,21 25,21	64,49 6,63
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	255,00 0,00	112,20 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	440,65 81,90	5 120,36 951,68
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	7 420,15 1 540,00	14 766,10 3 064,60
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	389,71 59,50	775,53 118,41
		<i>Total</i>	Lei			25 785,34
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				25 785,34 6 770,27
		1.1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				

1	2	3	4	5	6	7
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,100	2 056,53 315,00	2 262,18 346,50
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 C20/25	m3	3,600	2 424,81 269,50	8 729,32 970,20
21	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	4,800	142,31 84,00	683,10 403,20
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	21,600	25,45 5,53	549,62 119,45
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	178,080	24,04 4,13	4 281,93 735,47
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	0,200	1 204,10 450,80	240,82 90,16
		<i>Total</i>	Lei			16 746,97
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				16 746,97 2 664,98
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,108	2 376,39 476,67	256,65 51,48
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	227,59 9,80	2 457,94 105,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 714,59
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 714,59 157,32
		<i>Total</i>	Lei			84 177,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 016,49
		<i>Transport materiale</i>	3 %			989,16
		<i>Total</i>				90 182,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 214,63
		<i>Total</i>				97 397,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 895,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				101 293,47 20 902,05
		<i>Total</i>	Lei			101 293,47
		Total № 2-4-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C Inclusiv salariu				101 293,47 20 902,05

		Total	Lei			101 293,47
		TVA	20 %			20 258,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 552,16 <hr/> 20 902,05

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,**

Formular Nr.3

etapa finala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C

Valoarea de deviz 121 552,16 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,6550	70,00	1 165,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,4144	70,00	799,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,8000	70,00	2 786,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0400	70,00	352,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5120	70,00	105,84
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2880	70,00	90,16
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,9505	70,00	13 996,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6537	70,00	535,76
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6915	70,00	118,41
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5954	70,00	951,68
		Total manopera				20 902,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2744	1 780,00	2 268,43
2.	1212121212121	apa	m3	0,4577	15,50	7,09
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5508	350,00	192,78
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9105	350,00	4 168,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1950	5,50	1,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9924	4 200,00	8 368,08
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168	4 200,00	70,56
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4975	4 200,00	2 089,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,9520	1,20	35,94
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800	290,00	139,20
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3830	45,00	152,24
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3900	37,00	14,43
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9900	23,33	46,43
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760	41,00	23,62
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,9500	29,00	288,55
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5600	59,00	92,04
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0239	27,56	0,66
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3330	32,75	436,66
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7800	50,00	39,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,50	4,12
21.	2663102108	Beton (C3.5)	m3	1,1388	1 550,00	1 765,14
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	3,7453	2 050,00	7 677,86
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	22,1400	19,00	420,66

		de 8 mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	182,5320	19,00	3 468,11
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1728	25,00	4,32
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9968	26,00	51,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3340	32,00	330,69
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400	5,55	7,99
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,9650	27,00	188,06
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400	1,40	2,02
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,9650	2,27	15,81
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240	77,00	1,85
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,9650	3,63	25,28
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,0940	42,00	423,95
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7000	15,50	134,85
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4765	15,50	7,38
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0540	15,50	0,84
		Total materiale de constructii				32 972,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	485,15	133,42
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1512	524,80	79,35
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,4927	550,00	12 371,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,5456	550,00	4 700,08
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3220	550,00	177,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	35,00	15,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	35,00	75,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,6887	50,00	4 084,43
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0400	255,00	2 560,20
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0239	420,00	10,04
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,5061	420,00	6 092,56
		Total utilaje de constructii				30 303,18

Total	Lei	101 293,47
TVA	20 %	20 258,69

Total deviz:

121 552,1

6

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-4-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.42h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 136,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			1 237,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,41
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
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			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 420,15 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	27,00	94,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,27	7,94
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,71 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,75	219,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,56	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,33	23,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,05
		1.1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			2 056,53 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102108	Beton (C3.5)	m3	1,0250	1 550,00	1 604,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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 C20/25	m3			2 424,81 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 132,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,31 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55	1,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
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			25,45 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			24,04 ----- 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 204,10 ----- 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 376,39 -----

1	2	3	4	5	6	7
						476,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,94
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 780,00	210,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	524,80	7,35

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 222 171,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-4-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,420	1 127,50 0,00	1 601,05 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	4,000	144,20 144,20	576,80 576,80
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	4,120	185,50 185,50	764,26 764,26
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,340	1 237,50 0,00	420,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58,500	44,52 0,00	2 604,42 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	245,21 25,21	83,37 8,57
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	1,160	599,50 0,00	695,42 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	1,160	1 088,90 617,40	1 263,12 716,18
		<i>Total</i>	Lei			8 009,19
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				8 009,19 2 065,81
		1.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	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 d125x11.4mm triplustrat Type 2 conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C (CP1) Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code.	m	146,000	142,76 10,29	20 843,55 1 502,34
10	AcA10A	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 d110x10mm triplustrat (A-12) conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR	m	4,000	118,95 10,29	475,81 41,16

1	2	3	4	5	6	7
		Code.				
11	00299	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150,000	3,50 0,00	525,00 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	150,000	1,42 0,52	213,12 78,12
13	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	1 530,20 62,30	1 530,20 62,30
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (8 buc)	m	1,600	587,27 27,30	939,64 43,68
15	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	4,000	1 993,39 62,30	7 973,56 249,20
16	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	7,000	2 898,50 38,50	20 289,50 269,50
17	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	1 390,50 38,50	2 781,00 77,00
18	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	549,65 62,30	549,65 62,30
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	1 591,85 129,50	4 775,55 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	4,000	1 129,65 62,30	4 518,60 249,20
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,000	263,08 40,60	1 052,32 162,40
22	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	0,560	2 616,68 597,11	1 465,34 334,38
		<i>Total</i>	Lei			67 932,84
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				67 932,84 3 520,08
		1.1.3. Camine circulare				
23	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	6 359,91 1 110,89	4 769,93 833,17
24	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	3,310	3 173,47 781,20	10 504,18 2 585,77
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	3 176,90 641,20	6 830,34 1 378,58
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.-8)	m3	0,200	2 304,80 597,10	460,96 119,42
27	00327	Elemente din beton armat	buc	1,000	667,00	667,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10			0,00	0,00
28	00328	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
29	00329	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
30	00330	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	584,00 0,00	584,00 0,00
31	00331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
32	00332	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
33	00333	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
34	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,4m3)	buc	2,000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
35	00335	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
36	00336	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 084,00	2 084,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)			0,00	0,00
37	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	667,00 0,00	667,00 0,00
38	00338	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
39	00339	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
40	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
41	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
42	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 067,27 0,00	3 201,81 0,00
43	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41,380	222,79 61,60	9 218,94 2 549,01
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	719,61 80,50	1 079,41 120,75
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,750	2 128,87	1 596,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			314,99	236,24
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	86,42	604,97
					10,50	73,50
48	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	105,760	30,00	3 172,80
					0,00	0,00
49	00349	Scara	kg	64,120	35,00	2 244,20
					0,00	0,00
50	CL18A	Confecții 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	43,27	1 628,52
					14,70	553,31
51	CL18A	Confecții 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	43,27	3 993,42
					14,70	1 356,81
52	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	0,300	1 204,13	361,24
					450,80	135,24
53	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	2 304,20	115,21
					597,20	29,86
		<i>Total</i>	Lei			78 472,58
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				78 472,58 9 971,66
		1.1.4. Drumul din pietris (45m)				

1	2	3	4	5	6	7
54	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	0,090	1 292,56 0,00	116,33 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,150	305,55 63,00	962,48 198,45
56	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,670	272,10 69,30	1 542,79 392,93
		<i>Total</i>	Lei			2 621,60
		Total Drumul din pietris (45m) Inclusiv salariu				2 621,60 591,38
		<i>Total</i>	Lei			157 036,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 875,74
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 923,09
		<i>Total</i>				164 835,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 186,81
		<i>Total</i>				178 021,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 120,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 142,72 16 148,93
		<i>Total</i>	Lei			185 142,72
		Total № 2-4-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1 Inclusiv salariu				185 142,72 16 148,93
		Total	Lei			185 142,72
		TVA	20 %			37 028,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				222 171,26 16 148,93

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1**

Valoarea de deviz 222 171,26 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7744	70,00	1 174,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	70,00	202,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	70,00	120,75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,9093	70,00	483,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,3591	70,00	6 465,13
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1160	70,00	78,12
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9888	70,00	69,22
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9320	70,00	135,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2994	70,00	90,96
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6886	70,00	1 728,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9711	70,00	2 587,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4769	70,00	1 573,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5710	70,00	1 439,97
Total manopera						16 148,93

Materiale:

1.	00299	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150,0000	3,50	525,00
2.	00327	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
3.	00328	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
4.	00329	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
5.	00330	Inel prefabricat pt. camine KИЦI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00

6.	00331	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
7.	00332	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
8.	00333	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,00
9.	00334	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,00
10.	00335	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
11.	00336	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
12.	00337	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
13.	00338	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
14.	00339	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
15.	00340	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
16.	00341	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	4,0000	375,00	1 500,00
17.	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 067,27	3 201,81
18.	00348	Confectii metalice	kg	105,7600	30,00	3 172,80
19.	00349	Scara	kg	64,1200	35,00	2 244,20
20.	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
21.	105	Scara cu vanguri din otel	kg	64,1200	30,00	1 923,60
22.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113,6022	1,88	213,57
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2602	350,00	1 141,07
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4810	200,00	696,20
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	420,00	825,93
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,50	1,61
27.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	42,2342	62,00	2 618,52
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0172	290,00	294,99
29.	2320156200901	Motorina	kg	9,1554	19,00	173,96
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,5850	37,00	21,64
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,2751	29,00	1 428,98
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49,6560	134,00	6 653,90
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	59,00	138,06
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	50,00	58,50
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	37,50	6,19
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	35,00	282,80
37.	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,6804	533,18	895,96
38.	252121671135125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	151,1538	125,00	18 894,22
39.	252121671136110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,1412	102,00	422,40
40.	252315671391	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,1200	216,00	889,92
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1880	3,00	18,56
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,2280	3,00	12,69
43.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,5826	1 850,00	1 077,81
44.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,0520	1 550,00	80,60

45.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 550,00	322,56
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6247	1 520,00	949,55
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2764	1 790,00	5 864,75
48.	2663102101	Beton B10	m3	0,7764	1 620,00	1 257,77
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4761	1 540,00	733,20
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2994	26,00	33,79
51.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	129,9400	28,00	3 638,32
52.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,2800	70,00	509,60
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	55,00	35,73
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	67,0000	23,00	1 541,00
55.	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	7,2800	2 750,00	20 020,00
56.	287411733100	Clapeta de retenere cu disc d100mm	buc	2,0800	1 300,00	2 704,00
57.	2875274110200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
58.	287527411260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	3,0000	1 220,00	3 660,00
59.	287527411262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	4,0000	940,00	3 760,00
60.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	360,00	360,00
61.	287527411721100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	4,0000	1 839,09	7 356,36
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0395	3,83	3,98
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	15,50	5,39
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1995	15,50	18,58
65.	4100126202818	Apa	m3	0,8820	15,50	13,67
		Total materiale de construcții				130 769,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3230	50,00	66,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5400	250,00	135,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	485,15	90,97
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7250	78,40	135,24
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	524,80	120,44
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8875	550,00	2 138,13
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2644	550,00	695,42
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	550,00	74,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	35,00	10,50
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2633	65,65	17,29
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4860	78,00	37,91
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,9388	50,00	546,94
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3771	25,00	9,44
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7835	72,00	344,41
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,7092	400,00	3 083,68
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,2010	420,00	2 604,42
17.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	200,00	6,90
		Total utilaje de construcții				10 117,64

Total	Lei	185 142,7 2
TVA	20 %	37 028,54

Total deviz:

**222 171,2
6**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-4-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	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 d125x11.4mm triplustrat Type 2 conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C (CPI) Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code.	m			142,76 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671135125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	125,00	129,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
10	AcA10A	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 d110x10mm triplustrat (A-12) conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code.	m			118,95 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671136110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	102,00	105,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
11	00299	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50 0,00
	00299	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
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			1,42 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
13	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			1 530,20 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC	m			587,27 27,30

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d200mm (8 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	533,18	559,98
15	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			1 993,39 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411721100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 839,09	1 839,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
16	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			2 898,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
17	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			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411733100	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			549,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc			1 591,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,00	207,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 129,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			263,08 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671391	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	216,00	222,48
22	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			2 616,68 597,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,34
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
		1.1.3. Camine circulare				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			6 359,91

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				1 110,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	105	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	2 564,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 790,00	739,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,91
24	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			3 173,47 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 790,00	935,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 540,00	126,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 520,00	154,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	29,00	233,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	62,00	373,86
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,88	35,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,53
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			3 176,90 641,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 790,00	1 029,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 540,00	106,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 520,00	137,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	29,00	203,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	485,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,88	30,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,38
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.-8)	m3			2 304,80 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
27	00327	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			667,00 0,00
	00327	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
28	00328	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			1 500,00 0,00
	00328	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	00329	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)				0,00
	00329	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30	00330	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			584,00
						0,00
	00330	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
31	00331	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			750,00
						0,00
	00331	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
32	00332	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			1 000,00
						0,00
	00332	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	00333	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			1 417,00
						0,00
	00333	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
34	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc			1 417,00
						0,00
	00334	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
35	00335	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			1 500,00
						0,00
	00335	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	00336	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			2 084,00
						0,00
	00336	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
37	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0.1m3)	buc			667,00
						0,00
	00337	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
38	00338	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			1 500,00
						0,00
	00338	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	00339	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			2 750,00
						0,00
	00339	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
40	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	00340	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
41	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
	00341	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
42	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27
						0,00
	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
43	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 570,00
						0,00
	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			222,79 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3			719,61 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
46	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 Perek	m3			2 128,87 314,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			86,42 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	72,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
48	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	00348	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
49	00349	Scara	kg			35,00 0,00
	00349	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
50	CL18A	Confecții 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			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
51	CL18A	Confecții 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			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
52	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	t			1 204,13 450,80

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
53	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			2 304,20 597,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,20
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
		1.1.4. Drumul din pietris (45m)				
54	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			1 292,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,56
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			272,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55

APROBAT:

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C

Valoarea de deviz 758 425,58 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
		1. № 2-4-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,000	624 527,00 0,00	624 527,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			624 527,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 494,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				632 021,32
		<i>Total</i>	Lei			632 021,32
		Total № 2-4-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C Inclusiv salariu				632 021,32

		Total	Lei			632 021,32
		TVA	20 %			126 404,26
		Total deviz:				758 425,58

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C**

Valoarea de deviz 758 425,58 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
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	003672	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	624 527,00	624 527,00
		Total materiale de construcții				624 527,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	632 021,3 2
TVA	20 %	126 404,2 6

Total deviz:

**758 425,5
8**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-4-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set			624 527,00 0,00
	003672	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	624 527,00	624 527,00

APROBAT:

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)**

Valoarea de deviz 219 238,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C) 1.1. Sistematizare verticala				
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 1.0m)	100 m3	4,000	665,50 0,00	2 662,00 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,000	1 463,00 0,00	5 852,00 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	665,50 0,00	2 662,00 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	100 m3	1,410	847,00 0,00	1 194,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
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	1,410	1 760,00 0,00	2 481,60 0,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3	2,620	1 237,50 0,00	3 242,25 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	445,400	26,88 0,00	11 972,35 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	2 187,00 0,00	65,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 132,08
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				30 132,08
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-68.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,850	407,96 25,90	2 794,51 177,41
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,270	609,13 21,00	6 255,79 215,67
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,500	408,88 7,00	28 008,42 479,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	35,000	272,15 41,30	9 525,25 1 445,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 583,97
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic-68.5m2 Inclusiv salariu				46 583,97 2 318,08
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,750	<u>407,97</u> 25,90	<u>14 584,79</u> 925,92
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64,350	<u>609,13</u> 21,00	<u>39 197,81</u> 1 351,35
		<i>Total</i>	Lei			53 782,60
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2 Inclusiv salariu				53 782,60 2 277,27
		1.4. Spatii verzi				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	<u>489,04</u> 364,00	<u>66,02</u> 49,14
		<i>Total</i>	Lei			66,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				66,02 49,14
		1.5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -13 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 14 buc; capac patrat 60*60 - 14buc; element de fixare ECO 40 zincat - 52 buc; beton M150 - 0.94 m3)	m	32,500	<u>409,29</u> 94,50	<u>13 301,91</u> 3 071,25
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	<u>1 346,22</u> 119,70	<u>9 962,06</u> 885,78

1	2	3	4	5	6	7
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 449,41 119,70	3 674,12 179,55
		<i>Total</i>	Lei			26 938,09
		Total Gardul metalic (13sectii-32.5m) Inclusiv salariu				26 938,09 4 136,58
		<i>Total</i>	Lei			157 502,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 107,46
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 048,95
		<i>Total</i>				162 659,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 012,74
		<i>Total</i>				175 671,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 026,88
		Total № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C) Inclusiv salariu				182 698,79 8 781,07
		Total	Lei			182 698,79
		TVA	20 %			36 539,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				219 238,55 8 781,07

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)**

Valoarea de deviz 219 238,55 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	8,1250	70,00	568,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,9000	70,00	2 093,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	53,5480	70,00	3 748,35
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7020	70,00	49,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,8500	70,00	479,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	70,00	112,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	70,00	118,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	70,00	598,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2500	70,00	367,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2320	70,00	646,24
		Total manopera				8 781,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,1350	125,00	16,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,8780	1 980,00	25 498,44
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	94,7674	350,00	33 168,59
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4110	1 750,00	719,25
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,8485	200,00	11 169,70
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	8 036,36	8 036,36
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 090,90	3 090,90
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	66,67	59,34
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	3,00	33,37
11.	26631021000002	Beton M200	m3	1,5750	1 780,00	2 803,50
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 680,00	483,84
13.	26631021m150	Beton M150	m3	0,9400	1 680,00	1 579,20

14.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	35,1750	150,00	5 276,25
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,5070	25,00	37,67
16.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	14,0000	25,00	350,00
17.	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc	52,0000	14,54	756,08
18.	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc	13,0000	218,18	2 836,34
19.	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	14,0000	336,36	4 709,04
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	55,00	56,29
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,78	98,97
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,30	10,68
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	17,27	614,81
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,83	7,84
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,6142	15,50	211,02
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	15,50	0,13
Total materiale de construcții						101 631,61

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1788	653,65	3 385,12
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7261	579,17	420,54
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,5111	524,80	12 338,62
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	650,00	23,27
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7261	650,00	471,96
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8950	550,00	3 242,25
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	550,00	26,23
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,6400	550,00	5 852,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,3634	550,00	8 999,87
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	450,00	16,11
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,5056	420,00	11 972,35
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3528	200,00	270,56
Total utilaje de construcții						47 090,08

Total	Lei	182 698,79
TVA	20 %	36 539,76

Total deviz:

219 238,55

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)				
		1.1. Sistemizare verticala				
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 1.0m)	100 m3			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 463,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	1 463,00
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			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
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			847,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
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			1 760,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	1 760,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 187,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,00
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-68.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			407,96

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			408,88 7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	372,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	524,80	5,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	579,17	6,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			272,15 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 780,00	80,10
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,97 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		1.4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,04 ----- 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04
		1.5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -13 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 14 buc; capac patrat 60*60 - 14buc; element de fixare ECO 40 zincat -52 buc; beton M150 - 0.94 m3)	m			409,29 ----- 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021m150	Beton M150	m3		1 680,00	48,59
	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		218,18	87,27
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		25,00	10,77
	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc		14,54	23,26
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		336,36	144,89
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 346,22 ----- 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		8 036,36	1 085,99
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	32,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 449,41 ----- 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	161,28
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 090,90	2 060,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 876,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc	1,000	315,10 238,70	315,10 238,70
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	8 002,00 4 354,00	80,02 43,54
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	2 372,93 1 407,00	355,94 211,05
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 976,00 1 330,00	39,76 13,30
		<i>Total</i>	Lei			790,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,58
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,04
		<i>Total</i>				918,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,53
		<i>Total</i>				958,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				997,32 506,59
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc	1,000	690,30 160,30	690,30 160,30
6	001155	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	106,00 0,00	106,00 0,00
7	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
8	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 182,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38,47
		<i>Transport materiale</i>	3 %			25,26
		<i>Total</i>				1 246,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			99,68
		<i>Total</i>				1 345,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			53,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 399,54 160,30
		<i>Total</i>	Lei			2 396,86
		Total № 4-3-4 Iluminarea exterioare Inclusiv salariu				2 396,86 666,89

		Total	Lei			2 396,86
		TVA	20 %			479,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 876,23 666,89

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 876,23 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	9,5270	70,00	666,89
		Total manopera				666,89

Materiale:

1.	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
2.	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,0000	68,00	272,00
3.	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,0000	38,00	114,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	55,00	7,76
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	24,00	8,88
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	13,00	15,99
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	16,70	20,54
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	48,90	14,67
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
13.	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,00	0,45
15.	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				1 043,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	450,00	17,06
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	96,00	65,88
Total utilaje de constructii						262,94

Total	Lei	2 396,86
TVA	20 %	479,37

Total deviz: 2 876,23

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KCI sau echivalent	buc			315,10 ----- 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24560	Consola KCI sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 002,00 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 450,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 372,93 ----- 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	25 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,90	97,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,53
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 976,00 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	96,00	300,00
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc			690,30 ----- 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
6	001155	Lampa ДРЛ-125	buc			106,00 ----- 0,00
	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
7	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc			38,00 ----- 0,00
	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	1,0000	38,00	38,00
8	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc			68,00 ----- 0,00
	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Dizel-generator 15 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 146 047,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-3 Dizel-generator 15 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 832,40 2 107,00	5 832,40 2 107,00
		<i>Total</i>	Lei			5 832,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			505,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			33,46
		<i>Total</i>				6 371,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			168,56
		<i>Total</i>				6 540,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 801,71 2 107,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	113 542,00 0,00	113 542,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 542,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 362,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 904,50
		<i>Total</i>	Lei			121 706,21
		Total № 4-3-3 Dizel-generator 15 кВт GEKO Inclusiv salariu				121 706,21 2 107,00

		Total	Lei			121 706,21
		TVA	20 %			24 341,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				146 047,45 2 107,00

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3
Dizel-generator 15 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 146 047,45 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 № 4-3-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
		Total manopera				2 107,00

Materiale:

1.	001114	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	113 542,00	113 542,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
Total materiale de construcții						114 657,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
Total utilaje de construcții						2 610,00

Total	Lei	121 706,2 1
TVA	20 %	24 341,24

Total deviz:**146 047,4
5**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-3 Dizel-generator 15 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 832,40 2 107,00
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40

1	2	3	4	5	6	7
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			113 542,00
						0,00
	001114	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	113 542,00	113 542,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 116 735,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,000	3 622,70 266,00	7 245,40 532,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	7 381,30 553,00	7 381,30 553,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	3,000	11 172,45 847,70	33 517,35 2 543,10
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	13,000	246,80 30,80	3 208,40 400,40
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	13,000	143,50 17,50	1 865,50 227,50
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,054	1 127,59 0,00	60,89 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	5,400	67,90 67,90	366,66 366,66
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	0,155	16 408,65 4 566,77	2 543,34 707,85
9	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165,000	59,00 0,00	9 735,00 0,00
10	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	14,000	59,09 0,00	827,26 0,00
11	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	14,000	4,50 0,00	63,00 0,00
12	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	5,000	51,81 0,00	259,05 0,00
13	001086	Curau CSB sau echivalent	buc	17,000	6,00 0,00	102,00 0,00
14	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
15	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	11,000	36,00 0,00	396,00 0,00
16	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	4,000	86,36 0,00	345,44 0,00
17	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	4,000	18,00 0,00	72,00 0,00
18	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	2,000	22,72 0,00	45,44 0,00
19	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	3,000	123,18 0,00	369,54 0,00
20	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	4,000	79,00 0,00	316,00 0,00
21	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 944,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 279,32
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 582,67
		<i>Total</i>				72 806,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 824,53
		<i>Total</i>				78 631,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 145,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 776,33 5 330,51
		1.2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	3,000	399,77 162,40	1 199,32 487,20
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20 sau echivalent	buc	3,000	154,18 81,90	462,55 245,70
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	338,76 165,90	338,76 165,90
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	297,00 109,20	297,00 109,20
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	327,60 196,70	327,60 196,70
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set	1,000	322,62 210,00	322,62 210,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 317,20 868,00	131,72 86,80
30	001103	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
31	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	27,27 0,00	218,16 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	9 781,90 2 429,00	978,19 242,90
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 955,03 580,30	886,51 174,09
34	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,360	4 708,31	1 694,99

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm			1 491,00	536,76
		<i>Total</i>	Lei			7 218,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			603,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			117,84
		<i>Total</i>				7 940,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			201,29
		<i>Total</i>				8 141,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			325,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 466,98 2 516,15
		1.3. Utilaj				
35	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	1 936,36 0,00	1 936,36 0,00
36	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
37	00110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
38	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
39	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,000	731,81 0,00	2 195,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 952,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			83,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 036,22
		<i>Total</i>	Lei			97 279,53
		Total № 4-3-2 Retele electrice BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				97 279,53 7 846,66

		Total	Lei			97 279,53
		TVA	20 %			19 455,91
						116 735,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 846,66

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 116 735,44 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 № 4-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	106,8572	70,00	7 480,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	70,00	366,66
		Total manopera				7 846,66

Materiale:

1.	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165,0000	59,00	9 735,00
2.	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	14,0000	59,09	827,26
3.	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	14,0000	4,50	63,00
4.	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	5,0000	51,81	259,05
5.	001086	Curau CSB	buc	17,0000	6,00	102,00
6.	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,0000	45,00	135,00
7.	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	11,0000	36,00	396,00
8.	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	4,0000	86,36	345,44
9.	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	4,0000	18,00	72,00
10.	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	2,0000	22,72	45,44
11.	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	3,0000	123,18	369,54

12.	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	4,0000	79,00	316,00
13.	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
14.	001103	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,0000	150,00	300,00
15.	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	27,27	218,16
16.	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
17.	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
18.	001110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
19.	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
20.	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,0000	731,81	2 195,43
21.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0331	25 000,00	827,50
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	25 000,00	35,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
25.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9380	55,00	51,59
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1460	24,00	51,51
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,8320	13,00	101,82
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	14,70	0,83
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,2320	16,70	187,57
30.	1019852	Vopsea	kg	1,0410	48,90	50,90
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
32.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	13,0000	3 000,00	39 000,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5400	2,00	1,08
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	12,00	402,00
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,5000	54,00	351,00
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0500	155,00	7,75
37.	5401920	Siguranta SV19-20 sau echivalent	buc	3,0000	39,09	117,27
38.	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	0,1620	19,88	3,22
39.	54422	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	3,0000	37,72	113,16
40.	64656	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	35,45	354,50
Total materiale de constructii						63 636,38

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	450,00	2 223,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	450,00	2 223,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2494	450,00	112,23
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,5128	45,00	68,08
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	78,90	23,67
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune	h-ut	1,8522	35,00	64,83

		122,62 (KN) (12,5 t)				
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,7835	450,00	1 702,58
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1216	96,00	491,67
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4500	355,00	4 419,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	550,00	60,89
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,54
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6100	420,00	1 096,20
		Total utilaje de constructii				12 632,64

Total	Lei	97 279,53
TVA	20 %	19 455,91

Total deviz: **116 735,4**
4

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-2 Rețele electrice BJI-0,4 kV				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	buc			3 622,70
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80

1	2	3	4	5	6	7
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			7 381,30 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	355,00	660,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			11 172,45 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	355,00	1 068,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	420,00	256,20
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			246,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	450,00	108,00
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			143,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
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			1 127,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,59
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			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
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			16 408,65 4 566,77
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,77
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,23
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,39
9	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			59,00 0,00
	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	59,00	59,00
10	001083	Banda F2007 sau echivalent	m			59,09 0,00
	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	1,0000	59,09	59,09
11	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc			4,50 0,00
	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	1,0000	4,50	4,50
12	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc			51,81 0,00
	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	51,81	51,81
13	001086	Curau CSB sau echivalent	buc			6,00 0,00
	001086	Curau CSB	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
14	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc			45,00 0,00
	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
15	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc			36,00 0,00
	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	1,0000	36,00	36,00
16	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc			86,36 0,00
	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	86,36	86,36
17	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc			18,00 0,00
	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
18	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc			22,72 0,00
	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	1,0000	22,72	22,72
19	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc			123,18 0,00
	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	123,18	123,18
20	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc			79,00 0,00
	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	1,0000	79,00	79,00
21	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc			1 090,00 0,00
	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		1.2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11 sau echivalent	buc			399,77 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	54422	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	1,0000	37,72	37,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	19,88	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20 sau echivalent	buc			154,18 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	5401920	Siguranta SV19-20 sau echivalent	buc	1,0000	39,09	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	24,00	3,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	19,88	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			338,76 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			297,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			327,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set			322,62
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,70
30	001103	Cablu BBF-5x6 mm2	m			150,00
	001103	Cablu BBF-5x10 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
31	001104	Cablu BBF-3x4 mm2	m			27,27
	001104	Cablu BBF-3x4 mm2	m	1,0000	27,27	27,27
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 781,90
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	35,45	3 545,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,70	364,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	96,00	1 718,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 955,03
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,83
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 708,31
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	97,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,94
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,56
		1.3. Utilaj				
35	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			1 936,36
						0,00
	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
36	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc			2 625,00
						0,00
	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
37	00110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc			98,00
						0,00
	001110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
38	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			98,00
						0,00
	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
39	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc			731,81
						0,00
	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV**

Valoarea de deviz 28 225,64 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
		1. № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV 1.1. Lucrari de constructie				
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	1 126,86 0,00	39,44 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	21,70 21,70	75,95 75,95
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	1 137,14 617,43	39,80 21,61
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,700	43,24 14,70	1 629,96 554,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
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	911,05 450,79	34,62 17,13
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	m3	0,250	2 402,36 269,52	600,59 67,38
7	001121	Caramida	buc	42,000	7,80 0,00	327,60 0,00
8	001122	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 097,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			176,70
		<i>Transport materiale</i>	3 %			69,12
		<i>Total</i>				3 343,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			267,51
		<i>Total</i>				3 611,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			144,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 755,74 736,26
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	464,08 464,08	55,69 55,69
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	1 628,83 959,00	195,46 115,08

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 317,25 868,00	105,38 69,44
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	455,67 455,67	54,68 54,68
13	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	42,50 0,00	850,00 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	850,40 95,90	2 551,20 287,70
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	330,86 165,90	330,86 165,90
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,000	167,06 109,20	167,06 109,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,000	463,15 165,90	463,15 165,90
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	476,07 162,40	476,07 162,40
21	001134	Sina 8/1	buc	1,000	19,09 0,00	19,09 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	17 515,00 2 989,00	1 401,20 239,12
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 955,04 580,30	2 364,03 464,24
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление	100 m	0,300	4 712,47 1 491,00	1 413,74 447,30

1	2	3	4	5	6	7
		ДЭС)				
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc	0,300	3 938,23 749,00	1 181,47 224,70
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	1 278,22 861,00	2 556,44 1 722,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	8 001,50 4 354,00	160,03 87,08
		<i>Total</i>	Lei			15 518,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,32
		<i>Transport materiale</i>	3 %			290,13
		<i>Total</i>				16 952,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			381,11
		<i>Total</i>				17 333,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			693,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 026,83 4 763,83
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	1 718,18 0,00	1 718,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 718,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20,62
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 738,80
		<i>Total</i>	Lei			23 521,37
		Total № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ Inklusiv salariu				23 521,37 5 500,09

		Total	Lei			23 521,37
		TVA	20 %			4 704,27
		Total deviz: Inklusiv salariu				28 225,64 5 500,09

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 28 225,64 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,0548	70,00	4 763,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	70,00	17,13
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	70,00	26,39
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	70,00	501,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	70,00	97,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	70,00	33,39
		Total manopera				5 500,09

Materiale:

1.	001121	Caramida	buc	42,0000	7,80	327,60
2.	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,0000	42,50	850,00
4.	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
5.	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	39 000,00	7,80
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00

8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	55,00	76,19
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	24,00	135,10
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	13,00	31,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	16,70	81,82
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	48,90	35,21
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	150,00	3,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	1 550,00	43,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	59,00	17,49
20.	24518	Cap terminal	buc	3,0000	750,00	2 250,00
21.	26631021525	Beton C20/25	m3	0,2601	2 050,00	533,21
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	26,00	9,80
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	28,00	1 055,60
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	55,00	10,37
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	2,00	0,90
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	12,00	147,60
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,4800	54,00	133,92
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	17,80	0,11
29.	503-803	Teava din otel D40	m	8,0000	110,90	887,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0400	155,00	6,20
31.	540-40016	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
32.	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
33.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
34.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
35.	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	19,88	0,72
36.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
Total materiale de constructii						13 693,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	450,00	279,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	45,00	28,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	78,90	49,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	96,00	609,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	55,00	24,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	550,00	39,44
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,3637	50,00	18,19

		termic 6 cp (4 kw)				
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		Total utilaje de constructii				1 141,72

Total	Lei	23 521,37
TVA	20 %	4 704,27

Total deviz: 28 225,64

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,86
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 137,14 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,71
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			43,24 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			911,05 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,26
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	m3			2 402,36 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 132,84
7	001121	Caramida	buc			7,80 0,00
	001121	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
8	001122	Nisip	m3			350,00 0,00
	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,08 464,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,08
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 628,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,08
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,75
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
13	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			42,50 0,00
	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	42,50	42,50
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			850,40 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			330,86 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc			167,06 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc			463,15 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-40016	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			476,07 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	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	19,88	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	001134	Sina 8/1	buc			19,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 515,00 2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	110,90	11 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	97,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	54,00	324,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,75
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 955,04 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,84
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			4 712,47 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,37
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,57
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc			3 938,23 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	96,00	168,00
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			1 278,22 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	24,00	54,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 001,50 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,50
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			1 718,18
						0,00
	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D

Valoarea de deviz 119 639,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
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	3,120	1 127,50 0,00	3 517,80 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	5,100	1 292,50 0,00	6 591,75 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	0,456	1 237,50 0,00	564,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,500	44,52 0,00	3 450,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,456	245,20 25,20	111,81 11,49
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	84,000	21,70 21,70	1 822,80 1 822,80
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	84,000	54,05 52,50	4 540,20 4 410,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,530	599,50 0,00	4 514,24 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	7,530	1 136,90 617,40	8 560,86 4 649,02
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	8,500	255,00 0,00	2 167,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 841,56
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h) Inclusiv salariu				35 841,56 10 893,31
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	26,800	99,96 99,96	2 678,93 2 678,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,268	1 237,50 0,00	331,65 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,500	44,52 0,00	2 025,66 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	245,19 25,19	65,71 6,75
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	0,450	255,00 0,00	114,75 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	11,840	440,65 81,90	5 217,30 969,70
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,010	7 420,15 1 540,00	14 914,50 3 095,40
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,010	389,67 59,50	783,23 119,59
		<i>Total</i>	Lei			26 131,73
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m Inklusiv salariu				26 131,73 6 870,37
		1.1.3. Plita Pm1 3.1x3.1m)				

1	2	3	4	5	6	7
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,100	2 056,53 315,00	2 262,18 346,50
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	3,900	2 424,86 269,50	9 456,96 1 051,05
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,960	142,36 84,00	706,11 416,64
22	CC01C	Armatuiri din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,520	25,45 5,53	598,47 130,07
23	CC01D	Armatuiri din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	194,800	24,04 4,13	4 683,96 804,52
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	0,218	1 204,13 450,78	262,50 98,27
		<i>Total</i>	Lei			17 970,18
		Total Plita Pm1 3.1x3.1m) Inclusiv salariu				17 970,18 2 847,05
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,112	2 376,43 476,70	266,16 53,39
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	11,160	227,59 9,80	2 539,88 109,37

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		<i>Total</i>	Lei			2 806,04
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 806,04 162,76
		<i>Total</i>	Lei			82 749,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 985,64
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 028,64
		<i>Total</i>				88 763,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 101,10
		<i>Total</i>				95 864,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 834,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 699,49 20 773,49
		<i>Total</i>	Lei			99 699,49
		Total № 2-5-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D Inclusiv salariu				99 699,49 20 773,49

		Total	Lei			99 699,49
		TVA	20 %			19 939,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				119 639,39 <hr/> 20 773,49

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,**

Formular Nr.3

etapa finala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D

Valoarea de deviz 119 639,39 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	17,6900	70,00	1 238,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,4780	70,00	873,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,2000	70,00	2 814,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2080	70,00	364,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5624	70,00	109,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4039	70,00	98,27
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,7484	70,00	13 632,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9123	70,00	553,86
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7085	70,00	119,59
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,8528	70,00	969,70
		Total manopera				20 773,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,3169	1 780,00	2 344,08
2.	1212121212121	apa	m3	0,4623	15,50	7,17
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5712	350,00	199,92
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,1360	350,00	4 247,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2125	5,50	1,17
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,0125	4 200,00	8 452,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0174	4 200,00	73,08
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5025	4 200,00	2 110,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	32,7480	1,20	39,29
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4960	290,00	143,84
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4170	45,00	153,76
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4251	37,00	15,73
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0100	23,33	46,89
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5952	41,00	24,40
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,0500	29,00	291,45
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7004	59,00	100,32
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0241	27,56	0,66
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,4670	32,75	441,04
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8502	50,00	42,51
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1199	37,50	4,50
21.	2663102108	Beton (C3.5)	m3	1,1388	1 550,00	1 765,14
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	4,0575	2 050,00	8 317,88
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	24,1080	19,00	458,05

		de 8 mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199,6700	19,00	3 793,73
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1786	25,00	4,46
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2480	26,00	6,45
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1832	26,00	56,77
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4468	32,00	334,30
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4880	5,55	8,26
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,0350	27,00	189,94
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4880	1,40	2,08
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,0350	2,27	15,97
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0248	77,00	1,91
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,0350	3,63	25,54
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,1988	42,00	428,35
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4000	15,50	130,20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5069	15,50	7,85
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0560	15,50	0,87
		Total materiale de constructii				34 288,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	485,15	133,42
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1562	524,80	81,97
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,0100	550,00	11 005,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2077	550,00	4 514,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2896	550,00	159,28
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	35,00	15,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3400	35,00	81,90
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,4764	50,00	3 923,82
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,9500	255,00	2 282,25
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0241	420,00	10,12
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,0380	420,00	5 475,96
		Total utilaje de constructii				27 687,86

Total	Lei	99 699,49
TVA	20 %	19 939,90

Total deviz:

119 639,39

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 136,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m				
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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
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			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 420,15 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	27,00	94,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,27	7,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,71
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,67 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,75	219,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,56	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,33	23,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,03
		1.1.3. Plita Pm1 3.1x3.1m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			2 056,53 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102108	Beton (C3.5)	m3	1,0250	1 550,00	1 604,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			2 424,86 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 132,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,36 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55	1,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
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			25,45 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			24,04 ----- 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 204,13 ----- 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 376,43 -----

1	2	3	4	5	6	7
						476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,96
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 780,00	210,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	524,80	7,34

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 204 336,92 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
		1. № 2-5-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,830	1 127,50 0,00	2 063,32 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	6,000	144,20 144,20	865,20 865,20
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	8,200	185,50 185,50	1 521,10 1 521,10
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,340	1 237,50 0,00	420,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,600	44,52 0,00	2 564,35 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	245,21 25,21	83,37 8,57
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	1,630	599,50 0,00	977,18 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	1,630	1 088,90 617,40	1 774,91 1 006,36
		<i>Total</i>	Lei			10 270,18
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				10 270,18 3 401,23
		1.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	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 d90mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code.	m	185,000	84,79 10,29	15 685,65 1 903,65
10	AcA10A	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 d90mm triplustrat (A12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR	m	4,000	84,79 10,29	339,15 41,16

1	2	3	4	5	6	7
		Code.				
11	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	189,000	3,50 0,00	661,50 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d90 mm	m	189,000	0,29 0,29	54,24 54,24
13	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	1 530,20 62,30	1 530,20 62,30
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (8 buc)	m	1,600	587,27 27,30	939,64 43,68
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	4,000	1 546,30 62,30	6 185,20 249,20
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7,000	2 336,90 38,50	16 358,30 269,50
17	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 d80mm	buc	2,000	2 336,90 38,50	4 673,80 77,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,000	509,65 62,30	509,65 62,30
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	3,000	1 014,30 62,30	3 042,90 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,000	263,08 40,60	1 315,40 203,00
21	AcA10B	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 PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,000	368,13 11,62	1 840,63 58,10
22	00887	Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	215,00 0,00	1 290,00 0,00
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	0,360	2 616,53 597,11	941,95 214,96
		<i>Total</i>	Lei			55 368,21
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				55 368,21 3 425,99
		1.1.3. Camine circulare				
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	0,750	6 359,91 1 110,89	4 769,93 833,17
25	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	3,310	3 173,47 781,20	10 504,18 2 585,77
26	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	3 176,90 641,20	6 830,34 1 378,58
27	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.-	m3	0,200	2 304,80 597,10	460,96 119,42

1	2	3	4	5	6	7
		9)				
28	00327	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,000	<u>667,00</u> 0,00	<u>667,00</u> 0,00
29	00328	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
30	00329	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
31	00330	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	<u>584,00</u> 0,00	<u>584,00</u> 0,00
32	00331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
33	00332	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
34	00333	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>2 834,00</u> 0,00
35	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,4m3)	buc	2,000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>2 834,00</u> 0,00
36	00335	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-20-6 (0,39 m3)				
37	00336	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	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
38	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	667,00 0,00	667,00 0,00
39	00338	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
40	00339	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	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
41	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
42	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
43	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 067,27 0,00	3 201,81 0,00
44	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41,380	222,79 61,60	9 218,94 2 549,01
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,500	719,61 80,50	1 079,41 120,75

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
47	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	0,750	<u>2 128,87</u> 314,99	<u>1 596,65</u> 236,24
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	<u>86,43</u> 10,50	<u>691,41</u> 84,00
49	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	105,760	<u>30,00</u> 0,00	<u>3 172,80</u> 0,00
50	00349	Scara	kg	64,120	<u>35,00</u> 0,00	<u>2 244,20</u> 0,00
51	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	<u>43,27</u> 14,70	<u>1 628,52</u> 553,31
52	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	<u>43,27</u> 14,70	<u>3 993,42</u> 1 356,81
53	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	0,300	<u>1 204,13</u> 450,80	<u>361,24</u> 135,24
		<i>Total</i>	Lei			78 443,81
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				78 443,81 9 952,30
		<i>Total</i>	Lei			144 082,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 027,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 493,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				151 603,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 128,27
		<i>Total</i>				163 731,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 549,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 280,77 16 779,52
		<i>Total</i>	Lei			170 280,77
		Total № 2-5-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1 Inclusiv salariu				170 280,77 16 779,52

		Total	Lei	170 280,77
		TVA	20 %	34 056,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 336,92 <hr/> 16 779,52

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1**

Valoarea de deviz 204 336,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,9244	70,00	1 184,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	70,00	202,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	70,00	120,75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,7768	70,00	334,38
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,0621	70,00	6 514,34
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7749	70,00	54,24
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9680	70,00	137,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9320	70,00	135,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2994	70,00	90,96
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6886	70,00	1 728,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,6210	70,00	3 263,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4769	70,00	1 573,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5710	70,00	1 439,97
		Total manopera				16 779,52

Material:

1.	00327	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
2.	00328	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
3.	00329	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
4.	00330	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
5.	00331	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
6.	00332	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7.	00333	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,00
8.	00334	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,00
9.	00335	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	00336	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
11.	00337	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
12.	00338	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
13.	00339	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
14.	00340	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
15.	00341	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	4,0000	375,00	1 500,00
16.	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 067,27	3 201,81
17.	00348	Confectii metalice	kg	105,7600	30,00	3 172,80
18.	00349	Scara	kg	64,1200	35,00	2 244,20
19.	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
20.	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel	m	189,0000	3,50	661,50

		inoxidabil d0.50mm				
21.	00887236	Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	215,00	1 290,00
22.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113,6022	1,88	213,57
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0183	200,00	3,66
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	420,00	825,93
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,50	1,61
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,2342	62,00	2 618,52
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0172	290,00	294,99
28.	2320156200901	Motorina	kg	9,1554	19,00	173,96
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,5850	37,00	21,64
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,2751	29,00	1 428,98
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49,6560	134,00	6 653,90
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	59,00	138,06
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	50,00	58,50
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	37,50	6,19
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
36.	252121200	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,1511	343,00	1 766,83
37.	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,6804	533,18	895,96
38.	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	195,6717	69,00	13 501,34
39.	252315671583	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,1500	216,00	1 112,40
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0720	3,00	21,22
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,2280	3,00	12,69
42.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,3745	1 850,00	692,83
43.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 550,00	322,56
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6247	1 520,00	949,55
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2764	1 790,00	5 864,75
46.	2663102101	Beton B10	m3	0,7764	1 620,00	1 257,77
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4761	1 540,00	733,20
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2994	26,00	33,79
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,9400	28,00	3 638,32
50.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,3200	70,00	582,40
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	55,00	35,73
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	23,00	828,00
53.	28741173380	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	9,3600	2 210,00	20 685,60
54.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
55.	287527411380	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
56.	287527411780	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 392,00	5 568,00
57.	2875274180	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	3,0000	860,00	2 580,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0395	3,83	3,98
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	15,50	5,39
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1752	15,50	18,20
61.	592	Scara cu vanguri din otel	kg	64,1200	30,00	1 923,60
		Total materiale de constructii				116 465,18

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	485,15	90,97
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,2360	78,40	175,31
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	524,80	120,44
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5165	550,00	2 484,07
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7767	550,00	977,18
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	550,00	74,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	35,00	10,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1820	65,65	11,95
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3360	78,00	26,21
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,3709	50,00	768,55
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3771	25,00	9,44
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0160	72,00	433,15
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,7092	400,00	3 083,68
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,1056	420,00	2 564,35
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	200,00	6,90
Total utilaje de construcții						10 837,50

Total	Lei	170 280,7 7
TVA	20 %	34 056,15

Total deviz:

**204 336,9
2**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si accesorii				
9	Aca10A	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 d90mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code.	m			84,79 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	1,0150	69,00	71,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
10	Aca10A	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	m			84,79 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	1,0150	69,00	71,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
11	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50
						0,00
	0045	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d90 mm	m			0,29
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
13	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			1 530,20
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (8 buc)	m			587,27
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670045200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	533,18	559,98
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 546,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411780	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			2 336,90
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173380	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
17	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 d80mm	buc			2 336,90
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173380	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc			509,65
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411380	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			1 014,30
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274180	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*45*30*	buc			263,08
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d125 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671583	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	216,00	222,48
21	AcA10B	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 PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			368,13 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121200	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	343,00	353,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,40	0,98
22	00887	Inel distantier PA 2-36	buc			215,00 0,00
	00887236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	215,00	215,00
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			2 616,53 597,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,19
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,81
		1.1.3. Camine circulare				
24	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			6 359,91 1 110,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	592	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	2 564,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 790,00	739,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,91
25	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			3 173,47 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 790,00	935,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 540,00	126,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 520,00	154,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	29,00	233,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	62,00	373,86
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,88	35,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,53
26	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			3 176,90 641,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 790,00	1 029,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,14

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 540,00	106,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 520,00	137,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	29,00	203,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	485,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,88	30,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,38
27	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.-9)	m3			2 304,80 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
28	00327	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10	buc			667,00 0,00
	00327	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
29	00328	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00328	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	00329	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	00329	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
31	00330	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-6 (0,16 m3)	buc			584,00 0,00
	00330	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
32	00331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24m3)	buc			750,00 0,00
	00331	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
33	00332	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	00332	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34	00333	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	00333	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
35	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,4m3)	buc			1 417,00 0,00
	00334	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
36	00335	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00335	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	00336	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 084,00 0,00
	00336	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
38	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			667,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0.1m3)				0,00
	00337	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
39	00338	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00338	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	00339	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	00339	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
41	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	00340	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
42	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	00341	Inel de reazem KLI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
43	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27 0,00
	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
44	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 570,00 0,00
	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			222,79 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			719,61 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
47	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			2 128,87 314,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			86,43 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	72,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
49	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	00348	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
50	00349	Scara	kg			35,00 0,00
	00349	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături in caminele de vizitare)	kg			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P.-1)	kg			43,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
53	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			1 204,13 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D

Valoarea de deviz 719 368,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligatoriu se va prezenta fisa tehnica	set	1,000	592 365,00 0,00	592 365,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			592 365,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 108,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				599 473,38
		<i>Total</i>	Lei			599 473,38
		Total № 2-5-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D Inclusiv salariu				599 473,38

		Total	Lei			599 473,38
		TVA	20 %			119 894,68
		Total deviz:				719 368,06

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D**

Valoarea de deviz 719 368,06 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0036618	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligativiu se va prezenta fisa tehnica	set	1,0000	592 365,00	592 365,00
		Total materiale de construcții				592 365,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	599 473,38
TVA	20 %	119 894,68

Total deviz:

719 368,06

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica	set			592 365,00 0,00
	0036618	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica	set	1,0000	592 365,00	592 365,00

APROBAT:**Intocmit**

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 232 430,02 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
		1. № 7-4-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)				
		1.1. Sistemalizare verticala				
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=0.9m)	100 m3	3,150	665,50 0,00	2 096,33 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,150	1 463,00 0,00	4 608,45 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	3,150	665,50 0,00	2 096,33 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	1,080	847,00 0,00	914,76 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	1,080	1 760,00 0,00	1 900,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
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 - (neasuns de sol)	100 m3	2,100	1 237,50 0,00	2 598,75 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	357,000	26,88 0,00	9 596,16 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	2 187,00 0,00	65,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 877,19
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				23 877,19
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-114m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,400	407,97 25,90	4 650,81 295,26
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,100	609,13 21,00	10 416,20 359,10
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	114,000	408,88 7,00	46 612,56 798,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	45,000	272,15 41,30	12 246,75 1 858,50
		<i>Total</i>	Lei			73 926,32
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic-114m2				73 926,32 3 310,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,950	407,96 25,90	13 034,47 827,50
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38,340	609,13 21,00	23 354,22 805,14
		<i>Total</i>	Lei			36 388,69
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2 Inclusiv salariu				36 388,69 1 632,64
		1.4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 17 buc; capac patrat 60*60 -17buc; element de fixare ECO 40 zincat - 68 buc; beton M150 -1.224m3)	m	41,100	402,99 94,50	16 562,99 3 883,95
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 346,22 119,70	9 962,06 885,78
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 449,41 119,70	3 674,12 179,55
		<i>Total</i>	Lei			30 199,17
		Total Gardul metalic (16sectii-41.1m) Inclusiv salariu				30 199,17 4 949,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,020	2 204,00 0,00	44,08 0,00
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,060	1 662,50 0,00	99,75 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	2,000	1,01 1,01	2,03 2,03
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,000	0,62 0,62	3,70 3,70
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	2,000	204,05 20,30	408,10 40,60
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,000	207,23 25,20	1 243,39 151,20
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,265	832,42 337,40	220,59 89,41
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	489,04 364,00	66,02 49,14
		<i>Total</i>	Lei			2 087,66
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 087,66 336,08
		<i>Total</i>	Lei			166 479,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 454,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 512,34
		<i>Total</i>				172 446,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 795,70
		<i>Total</i>				186 242,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 449,68
		Total № 7-4-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D) Inclusiv salariu				193 691,68 10 228,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			193 691,68
		TVA	20 %			38 738,34
		Total deviz:				232 430,02
		Inclusiv salariu				10 228,86

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 232 430,02 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,2750	70,00	719,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,8120	70,00	2 646,84
3.	7129020012800	Pavator	h-om	52,4715	70,00	3 673,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,0193	70,00	281,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,4000	70,00	798,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	70,00	112,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	70,00	118,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	70,00	598,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5318	70,00	527,23
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7800	70,00	754,60
		Total manopera				10 228,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,1844	125,00	148,06
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,2400	175,00	1 092,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,4320	1 980,00	42 435,36
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,4088	350,00	24 643,08
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6840	1 750,00	1 197,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,8318	200,00	11 366,36
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	8 036,36	8 036,36
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 090,90	3 090,90
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	66,67	59,34
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	3,00	33,37
12.	26631021000002	Beton M200	m3	2,0250	1 780,00	3 604,50
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 680,00	483,84
14.	26631021m150	Beton M150	m3	1,2240	1 680,00	2 056,32
15.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	45,2250	150,00	6 783,75
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,5080	25,00	62,70
17.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	17,0000	25,00	425,00
18.	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc	68,0000	14,54	988,72
19.	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc	16,0000	218,18	3 490,88
20.	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	17,0000	336,36	5 718,12
21.	28301273030011	Artar	buc	2,1000	175,00	367,50
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	55,00	56,29
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,78	98,97
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,30	10,68
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	17,27	614,81
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,83	7,84
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,8412	15,50	199,03
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	15,50	0,13
		Total materiale de constructii				117 078,03

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1514	450,00	68,13
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1514	500,00	75,70
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,4093	653,65	2 882,14
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,2084	579,17	699,87
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,9268	524,80	10 457,59
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	650,00	23,27
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,2084	650,00	785,46
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7250	550,00	2 598,75

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	550,00	26,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3790	550,00	4 608,45
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7422	550,00	7 008,22
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	450,00	16,11
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,8480	420,00	9 596,16
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2743	200,00	254,86
Total utilaje de construcții						39 172,14

Total	Lei	193 691,6 8
TVA	20 %	38 738,34

Total deviz:

**232 430,0
2**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-4-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)				
		1.1. Sistematzare verticala				
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=0.9m)	100 m3			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 463,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	1 463,00
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			665,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
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			847,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
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			1 760,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	1 760,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 187,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,00
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-114m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,97 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			408,88 7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	372,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	524,80	5,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	579,17	6,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			272,15 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 780,00	80,10
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,96 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,13 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		1.4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 17 buc; capac patrat 60*60 -17buc; element de fixare ECO 40 zincat - 68 buc; beton M150 -1.224m3)	m			402,99 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021m150	Beton M150	m3		1 680,00	50,03
	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		218,18	84,94
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		25,00	10,34
	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc		14,54	24,06
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		336,36	139,13
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 346,22 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		8 036,36	1 085,99
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	32,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm - 1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 449,41 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	161,28

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 090,90	2 060,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 204,00
						0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 662,50
						0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	500,00	875,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01
						1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62
						0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,62
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			204,05
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	175,00	183,75
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			207,23
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	175,00	182,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,42
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,02
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,04
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 2 876,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc	1,000	315,10 238,70	315,10 238,70
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	8 002,00 4 354,00	80,02 43,54
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	2 372,93 1 407,00	355,94 211,05
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 976,00 1 330,00	39,76 13,30
		<i>Total</i>	Lei			790,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,58
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,04
		<i>Total</i>				918,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,53
		<i>Total</i>				958,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				997,32 506,59
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc	1,000	690,30 160,30	690,30 160,30
6	001155	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	106,00 0,00	106,00 0,00
7	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
8	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 182,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38,47
		<i>Transport materiale</i>	3 %			25,26
		<i>Total</i>				1 246,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			99,68
		<i>Total</i>				1 345,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			53,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 399,54 160,30
		<i>Total</i>	Lei			2 396,86
		Total № 4-4-4 Iluminarea exterioare Inclusiv salariu				2 396,86 666,89

		Total	Lei			2 396,86
		TVA	20 %			479,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 876,23 666,89

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 876,23 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	9,5270	70,00	666,89
		Total manopera				666,89

Materiale:

1.	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
2.	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,0000	68,00	272,00
3.	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,0000	38,00	114,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	55,00	7,76
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	24,00	8,88
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	13,00	15,99
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	16,70	20,54
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	48,90	14,67
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
13.	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,00	0,45
15.	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				1 043,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	450,00	17,06
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	96,00	65,88
Total utilaje de constructii						262,94

Total	Lei	2 396,86
TVA	20 %	479,37

Total deviz: 2 876,23

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc			315,10 ----- 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 002,00 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 450,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 372,93 ----- 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5",	t	0,0040	25 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,90	97,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,53
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 976,00 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	96,00	300,00
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc			690,30 ----- 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
6	001155	Lampa ДРЛ-125	buc			106,00 ----- 0,00
	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
7	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc			38,00 ----- 0,00
	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	1,0000	38,00	38,00
8	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc			68,00 ----- 0,00
	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-3
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 129 060,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-3 Dizel-generator 9 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 832,40 2 107,00	5 832,40 2 107,00
		<i>Total</i>	Lei			5 832,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			505,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			33,46
		<i>Total</i>				6 371,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			168,56
		<i>Total</i>				6 540,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 801,71 2 107,00
		1.2. Utilaj				
2	001040	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	99 554,00 0,00	99 554,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 194,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 748,65
		<i>Total</i>	Lei			107 550,36
		Total № 4-4-3 Dizel-generator 9 кВт GEKO Inclusiv salariu				107 550,36 2 107,00

		Total	Lei			107 550,36
		TVA	20 %			21 510,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				129 060,43 2 107,00

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3
Dizel-generator 9 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 129 060,43 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 № 4-4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
		Total manopera				2 107,00

Materiale:

1.	001040	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	99 554,00	99 554,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
Total materiale de construcții						100 669,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
Total utilaje de construcții						2 610,00

Total	Lei	107 550,3 6
TVA	20 %	21 510,07

Total deviz:**129 060,4
3**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-3 Dizel-generator 9 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 832,40 2 107,00
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40

1	2	3	4	5	6	7
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
		1.2. Utilaj				
2	001040	Dizel-generator 9 κBт GEKO sau analog	buc			99 554,00
						0,00
	001040	Dizel-generator 9 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	99 554,00	99 554,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 41 834,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-2 Rețele electrice БЛ-0,4 кВ 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	1,000	3 622,70 266,00	3 622,70 266,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	7 381,30 553,00	7 381,30 553,00
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	3,000	246,80 30,80	740,40 92,40
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	3,000	143,50 17,50	430,50 52,50
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,050	1 127,60 0,00	56,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	4,500	67,90 67,90	305,55 305,55
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	0,035	16 409,43 4 566,86	574,33 159,84
8	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35,000	59,00 0,00	2 065,00 0,00
9	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	4,000	59,09 0,00	236,36 0,00
10	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	4,000	4,50 0,00	18,00 0,00
11	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	3,000	51,81 0,00	155,43 0,00
12	001086	Curau CSB sau echivalent	buc	11,000	6,00 0,00	66,00 0,00
13	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
14	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,000	86,36 0,00	86,36 0,00
15	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
16	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	2,000	22,72 0,00	45,44 0,00
17	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	4,000	79,00 0,00	316,00 0,00
18	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 342,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			343,03
		<i>Transport materiale</i>	3 %			396,95
		<i>Total</i>				18 082,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 446,62
		<i>Total</i>				19 529,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			781,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 310,52 1 429,29
		1.2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-2	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	3,000	<u>399,77</u> 162,40	<u>1 199,32</u> 487,20
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20 sau echivalent	buc	3,000	<u>154,18</u> 81,90	<u>462,55</u> 245,70
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	<u>338,76</u> 165,90	<u>338,76</u> 165,90
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	<u>60,90</u> 60,90	<u>60,90</u> 60,90
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	<u>297,00</u> 109,20	<u>297,00</u> 109,20
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	<u>327,60</u> 196,70	<u>327,60</u> 196,70
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set	1,000	<u>322,62</u> 210,00	<u>322,62</u> 210,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	<u>1 317,20</u> 868,00	<u>131,72</u> 86,80
27	001103	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2,000	<u>90,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
28	001104	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	<u>27,27</u> 0,00	<u>218,16</u> 0,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	<u>9 781,90</u> 2 429,00	<u>978,19</u> 242,90
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	<u>2 955,03</u> 580,30	<u>886,51</u> 174,09
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	<u>4 705,33</u> 1 491,00	<u>988,12</u> 313,11
		<i>Total</i>	Lei			6 391,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,20
		<i>Transport materiale</i>	3 %			101,58
		<i>Total</i>				7 043,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			183,40
		<i>Total</i>				7 226,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			289,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 515,70 2 292,50
		1.3. Utilaj				
32	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	1 936,36 0,00	1 936,36 0,00
33	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
34	00110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
35	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
36	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,000	731,81 0,00	2 195,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 952,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			83,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 036,22
		<i>Total</i>	Lei			34 862,44
		Total № 4-4-2 Retele electrice BJI- 0,4 kB Inclusiv salariu				34 862,44 3 721,79
		Total	Lei			34 862,44
		TVA	20 %			6 972,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 834,93 3 721,79

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

Verificat

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 41 834,93 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 № 4-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,8034	70,00	3 416,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3650	70,00	305,55
		Total manopera				3 721,79

Material:

1.	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35,0000	59,00	2 065,00
2.	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	4,0000	59,09	236,36
3.	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	4,0000	4,50	18,00
4.	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	3,0000	51,81	155,43
5.	001086	Curau CSB	buc	11,0000	6,00	66,00
6.	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	3,0000	45,00	135,00
7.	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	86,36	86,36
8.	001090	Сарас СРТАU-16 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
9.	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	2,0000	22,72	45,44
10.	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	4,0000	79,00	316,00
11.	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
12.	0011031	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	2,0000	90,00	180,00
13.	001104	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,0000	27,27	218,16
14.	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
15.	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
16.	001110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00

17.	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
18.	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,0000	731,81	2 195,43
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	25 000,00	482,50
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8030	55,00	44,16
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1460	24,00	51,51
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,6020	13,00	85,83
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	14,70	0,83
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0020	16,70	167,03
28.	1019852	Vopsea	kg	0,6810	48,90	33,30
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
30.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3150	2,00	0,63
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	12,00	402,00
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,5000	54,00	351,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОО30"	kg	0,0500	155,00	7,75
35.	5401920	Siguranta SV19-20 sau echivalent	buc	3,0000	39,09	117,27
36.	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	0,1620	19,88	3,22
37.	54422	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	3,0000	37,72	113,16
38.	64656	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	35,45	354,50
Total materiale de constructii						23 570,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	450,00	513,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	450,00	513,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2209	450,00	99,40
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,3416	45,00	15,37
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	78,90	23,67
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,4183	35,00	14,64
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,8544	450,00	384,48
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6176	96,00	443,29
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10

12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	355,00	937,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	550,00	56,38
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,54
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5900	420,00	247,80
Total utilaje de constructii						3 394,97

Total	Lei	34 862,44
TVA	20 %	6 972,49

Total deviz:

41 834,93

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-2 Rețele electrice BJI-0,4 κB				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	buc			3 622,70
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
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			7 381,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	355,00	660,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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	buc			246,80
						30,80

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	450,00	108,00
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			143,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
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			1 127,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,60
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			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
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			16 409,43 4 566,86
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,86
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,14
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,29
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 985,14
8	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			59,00 0,00
	001082	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	59,00	59,00
9	001083	Banda F2007 sau echivalent	m			59,09 0,00
	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	1,0000	59,09	59,09
10	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc			4,50 0,00
	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	1,0000	4,50	4,50
11	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc			51,81 0,00
	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	51,81	51,81
12	001086	Curau CSB sau echivalent	buc			6,00 0,00
	001086	Curau CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
13	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc			45,00 0,00
	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
14	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc			86,36 0,00
	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	86,36	86,36
15	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc			18,00 0,00
	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
16	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc			22,72 0,00
	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	1,0000	22,72	22,72
17	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc			79,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001093	Clema CDR/CN/IS95/UC sau echivalent	buc	1,0000	79,00	79,00
18	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc			1 090,00
						0,00
	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		1.2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-2	Clema SL11.11 sau echivalent	buc			399,77
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	54422	Clema SL11.11 sau echivalent	buc	1,0000	37,72	37,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	19,88	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20 sau echivalent	buc			154,18
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	5401920	Siguranta SV19-20 sau echivalent	buc	1,0000	39,09	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	24,00	3,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	19,88	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			338,76
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			297,00
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 297,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	95,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,95
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,57
		1.3. Utilaj				
32	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			1 936,36
						0,00
	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
33	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc			2 625,00
						0,00
	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
34	00110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc			98,00
						0,00
	001110	Automat BA47-29 3P C16A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
35	001111	Întreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			98,00
						0,00
	001111	Întreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
36	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc			731,81
						0,00
	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV**

Valoarea de deviz 28 225,64 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
		1. № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV 1.1. Lucrari de constructie				
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	1 126,86 0,00	39,44 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	21,70 21,70	75,95 75,95
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	1 137,14 617,43	39,80 21,61
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,700	43,24 14,70	1 629,96 554,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
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	911,05 450,79	34,62 17,13
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	m3	0,250	2 402,36 269,52	600,59 67,38
7	001121	Caramida	buc	42,000	7,80 0,00	327,60 0,00
8	001122	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 097,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			176,70
		<i>Transport materiale</i>	3 %			69,12
		<i>Total</i>				3 343,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			267,51
		<i>Total</i>				3 611,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			144,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 755,74 736,26
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	464,08 464,08	55,69 55,69
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	1 628,83 959,00	195,46 115,08

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 317,25 868,00	105,38 69,44
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	455,67 455,67	54,68 54,68
13	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	42,50 0,00	850,00 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	850,40 95,90	2 551,20 287,70
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	330,86 165,90	330,86 165,90
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,000	167,06 109,20	167,06 109,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,000	463,15 165,90	463,15 165,90
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	476,07 162,40	476,07 162,40
21	001134	Sina 8/1	buc	1,000	19,09 0,00	19,09 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	17 515,00 2 989,00	1 401,20 239,12
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 955,04 580,30	2 364,03 464,24
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление	100 m	0,300	4 712,47 1 491,00	1 413,74 447,30

1	2	3	4	5	6	7
		ДЭС)				
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc	0,300	3 938,23 749,00	1 181,47 224,70
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	1 278,22 861,00	2 556,44 1 722,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	8 001,50 4 354,00	160,03 87,08
		<i>Total</i>	Lei			15 518,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,32
		<i>Transport materiale</i>	3 %			290,13
		<i>Total</i>				16 952,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			381,11
		<i>Total</i>				17 333,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			693,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 026,83 4 763,83
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	1 718,18 0,00	1 718,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 718,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 738,80
		<i>Total</i>	Lei			23 521,37
		Total № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ Inclusiv salariu				23 521,37 5 500,09

		Total	Lei			23 521,37
		TVA	20 %			4 704,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 225,64 5 500,09

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 225,64 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,0548	70,00	4 763,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	70,00	17,13
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	70,00	26,39
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	70,00	501,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	70,00	97,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	70,00	33,39
		Total manopera				5 500,09

Materiale:

1.	001121	Caramida	buc	42,0000	7,80	327,60
2.	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,0000	42,50	850,00
4.	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
5.	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	39 000,00	7,80
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00

8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	55,00	76,19
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	24,00	135,10
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	13,00	31,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	16,70	81,82
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	48,90	35,21
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	150,00	3,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	1 550,00	43,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	59,00	17,49
20.	24518	Cap terminal	buc	3,0000	750,00	2 250,00
21.	266310215251	Beton b7.5	m3	0,2601	2 050,00	533,21
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	26,00	9,80
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	28,00	1 055,60
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	55,00	10,37
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	2,00	0,90
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	12,00	147,60
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	54,00	133,92
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	17,80	0,11
29.	503-803	Teava din otel D40	m	8,0000	110,90	887,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0400	155,00	6,20
31.	540-40016	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
32.	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
33.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
34.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
35.	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	19,88	0,72
36.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
Total materiale de constructii						13 693,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	450,00	279,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	45,00	28,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	78,90	49,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	96,00	609,77
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	55,00	24,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	550,00	39,44
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,3637	50,00	18,19

		termic 6 cp (4 kw)				
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		Total utilaje de constructii				1 141,72

Total	Lei	23 521,37
TVA	20 %	4 704,27

Total deviz: 28 225,64

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,86
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 137,14 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,71
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			43,24 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			911,05 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,26
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	m3			2 402,36 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310215251	Beton b7.5	m3	1,0250	2 050,00	2 132,84
7	001121	Caramida	buc			7,80 0,00
	001121	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
8	001122	Nisip	m3			350,00 0,00
	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,08 464,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,08
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 628,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,08
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,75
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
13	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			42,50 0,00
	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	42,50	42,50
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			850,40 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			330,86 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc			167,06 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc			463,15 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-40016	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			476,07 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	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	19,88	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	001134	Sina 8/1	buc			19,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 515,00 2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	110,90	11 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	97,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	54,00	324,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,75
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 955,04 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,84
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			4 712,47 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,37
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,57
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc			3 938,23 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	96,00	168,00
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			1 278,22 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	24,00	54,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 001,50 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,50
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			1 718,18
						0,00
	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E

Valoarea de deviz 85 657,12 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
		1. № 2-6-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x5.36h)				
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	2,820	1 127,50 0,00	3 179,55 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	3,440	1 292,50 0,00	4 446,20 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	0,270	1 237,48 0,00	334,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,000	44,52 0,00	2 047,92 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	245,19 25,19	66,20 6,80
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	60,000	21,70 21,70	1 302,00 1 302,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60,000	54,05 52,50	3 243,00 3 150,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,390	599,50 0,00	3 231,30 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	5,390	1 136,90 617,40	6 127,90 3 327,79
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	5,700	255,00 0,00	1 453,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 431,69
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x5.36h) Inclusiv salariu				25 431,69 7 786,59
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	23,050	99,96 99,96	2 304,08 2 304,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,230	1 237,48 0,00	284,62 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,200	44,52 0,00	1 745,18 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	245,22 25,22	56,40 5,80
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	0,380	255,00 0,00	96,90 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	10,100	440,65 81,90	4 450,56 827,19
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	7 420,15 1 540,00	12 762,66 2 648,80
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,720	389,68 59,50	670,25 102,34
		<i>Total</i>	Lei			22 370,65
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m Inklusiv salariu				22 370,65 5 888,21
		1.1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				

1	2	3	4	5	6	7
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	0,700	<u>2 056,56</u> 315,00	<u>1 439,59</u> 220,50
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 C15	m3	2,200	<u>2 216,75</u> 269,50	<u>4 876,84</u> 592,90
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,680	<u>142,29</u> 84,00	<u>523,63</u> 309,12
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	13,440	<u>25,44</u> 5,53	<u>341,98</u> 74,33
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	81,800	<u>24,04</u> 4,13	<u>1 966,88</u> 337,83
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	0,095	<u>1 204,11</u> 450,84	<u>114,39</u> 42,83
		<i>Total</i>	Lei			9 263,31
		Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu				9 263,31 1 577,51
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	<u>2 376,39</u> 476,63	<u>197,24</u> 39,56
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	8,280	<u>227,58</u> 9,80	<u>1 884,33</u> 81,14

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		<i>Total</i>	Lei			2 081,57
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 081,57 120,70
		<i>Total</i>	Lei			59 147,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 689,52
		<i>Transport materiale</i>	3 %			714,66
		<i>Total</i>				63 551,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 084,11
		<i>Total</i>				68 635,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 745,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 380,93 15 373,01
		<i>Total</i>	Lei			71 380,93
		Total № 2-6-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E Inclusiv salariu				71 380,93 15 373,01

		Total	Lei			71 380,93
		TVA	20 %			14 276,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 657,12 <hr/> 15 373,01

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,**

Formular Nr.3

etapa finala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E****Valoarea de deviz 85 657,12 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,2850	70,00	719,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5070	70,00	385,49
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8640	70,00	270,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1592	70,00	81,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6118	70,00	42,83
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,8004	70,00	10 136,03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7080	70,00	399,56
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4620	70,00	102,34
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,8170	70,00	827,19
		Total manopera				15 373,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9770	1 780,00	1 739,06
2.	1212121212121	apa	m3	0,3956	15,50	6,13
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4233	350,00	148,16
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,3525	350,00	3 623,37
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0926	5,50	0,51
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7218	4 200,00	7 231,56
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0129	4 200,00	54,18
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	4 200,00	1 806,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,2860	1,20	17,14
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3680	290,00	106,72
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,9240	45,00	131,58
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1852	37,00	6,85
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,7200	23,33	40,13
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4416	41,00	18,11
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6000	29,00	249,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7410	59,00	43,72
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0206	27,56	0,57
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,5240	32,75	377,41
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3705	50,00	18,52
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0523	37,50	1,96
21.	2663102108	Beton (C3.5)	m3	0,7247	1 550,00	1 123,29
22.	2663115	Beton C15	m3	2,2888	1 850,00	4 234,28
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	13,7760	19,00	261,74

		de 8 mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,8450	19,00	1 593,06
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1325	25,00	3,31
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1840	26,00	4,78
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9524	26,00	24,76
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,8944	32,00	284,62
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,1040	5,55	6,13
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0200	27,00	162,54
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,1040	1,40	1,55
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0200	2,27	13,67
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0184	77,00	1,42
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0200	3,63	21,85
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7104	42,00	365,84
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000	15,50	93,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,50	4,56
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0415	15,50	0,64
		Total materiale de constructii				23 822,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0086	400,00	3,44
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	485,15	84,90
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1159	524,80	60,82
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,9900	550,00	8 244,49
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,8751	550,00	3 231,30
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	550,00	110,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	35,00	9,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	35,00	46,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,1797	50,00	2 808,99
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0800	255,00	1 550,40
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0206	420,00	8,65
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,0312	420,00	3 793,10
		Total utilaje de constructii				19 952,09

Total	Lei	71 380,93
TVA	20 %	14 276,19

Total deviz:

85 657,12

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-6-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x5.36h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
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			1 237,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 136,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			1 237,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,22 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	255,00	255,00
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			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 420,15 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	27,00	94,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,27	7,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,63	12,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,68 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,75	219,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,56	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,33	23,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,03
		1.1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			2 056,56 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102108	Beton (C3.5)	m3	1,0250	1 550,00	1 604,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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 C15	m3			2 216,75 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663115	Beton C15	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,29 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55	1,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
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			25,44 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			24,04 ----- 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 204,11 ----- 450,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 376,39 -----

1	2	3	4	5	6	7
						476,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,50	7,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,99
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 780,00	210,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	524,80	7,35

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 398 460,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-6-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	6,080	1 127,50 0,00	6 855,20 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	19,000	144,20 144,20	2 739,80 2 739,80
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	20,000	185,50 185,50	3 710,00 3 710,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,660	1 237,50 0,00	816,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,000	44,52 0,00	4 986,24 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,660	245,20 25,20	161,83 16,63
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	5,810	599,50 0,00	3 483,10 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	5,810	1 088,90 617,40	6 326,50 3 587,09
		<i>Total</i>	Lei			29 079,42
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				29 079,42 10 053,52
		1.1.2. Conducte si accesorii				
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 d75x4.5mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code.	m	648,000	63,05 10,29	40 853,81 6 667,92
10	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 d75x4.5mm triplustrat (A-12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va	m	8,000	63,05 10,29	504,37 82,32

1	2	3	4	5	6	7
		contine QR Code.				
11	00431	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656,000	<u>3,50</u> 0,00	<u>2 296,00</u> 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d75 mm	m	656,000	<u>0,29</u> 0,29	<u>188,27</u> 188,27
13	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	<u>1 530,20</u> 62,30	<u>1 530,20</u> 62,30
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 d200mm (14 buc)	m	2,800	<u>587,25</u> 27,30	<u>1 644,31</u> 76,44
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	<u>1 386,11</u> 62,30	<u>4 158,33</u> 186,90
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,000	<u>1 158,84</u> 62,30	<u>3 476,52</u> 186,90
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	7,000	<u>1 286,50</u> 38,50	<u>9 005,50</u> 269,50
18	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	<u>1 130,50</u> 38,50	<u>4 522,00</u> 154,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	1 172,10 38,50	2 344,20 77,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,000	1 919,95 38,50	1 919,95 38,50
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,000	782,48 62,30	782,48 62,30
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	371,46 62,30	371,46 62,30
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,000	761,60 40,60	761,60 40,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	8,000	250,30 62,30	2 002,40 498,40
25	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	213,30 62,30	853,20 249,20
26	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 75mm	buc	8,000	408,47 40,60	3 267,79 324,80
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	4,000	326,27 40,60	1 305,08 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm				
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc	4,000	367,23 56,00	1 468,92 224,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,000	221,88 40,60	1 109,40 203,00
30	AcA10B	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 PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,000	368,13 11,62	1 840,63 58,10
31	00887	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 456,42
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				88 456,42 9 875,15
		1.1.3. Camine circulare				
32	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	8 924,71 1 110,89	6 693,53 833,17
33	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	8,130	3 173,44 781,20	25 800,06 6 351,15
34	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	3 176,90 641,20	6 830,34 1 378,58
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,200	2 304,80 597,10	460,96 119,42

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-10)				
36	00327	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	<u>667,00</u> 0,00	<u>667,00</u> 0,00
37	00328	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	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
38	00329	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	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
39	00330	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	<u>584,00</u> 0,00	<u>584,00</u> 0,00
40	00331	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	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
41	00332	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	2,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
42	00333	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	5,000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>7 085,00</u> 0,00
43	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc	3,000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>4 251,00</u> 0,00
44	00335	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	<u>1 500,00</u>	<u>1 500,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)			0,00	0,00
45	00336	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
46	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0.1m3)	buc	1,000	667,00 0,00	667,00 0,00
47	00338	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
48	00339	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
49	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
50	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	7,000	375,00 0,00	2 625,00 0,00
51	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 067,27 0,00	4 269,08 0,00
52	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,000	1 570,00 0,00	4 710,00 0,00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	76,360	222,79 61,60	17 012,06 4 703,78
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,000	719,61 80,50	1 439,22 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
55	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	1,000	2 129,05 315,00	2 129,05 315,00
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	86,43 10,50	691,41 84,00
57	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	184,240	30,00 0,00	5 527,20 0,00
58	00349	Scara	kg	128,240	35,00 0,00	4 488,40 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 in caminele de vizitare)	kg	59,140	43,27 14,70	2 558,73 869,36
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.-1)	kg	92,300	43,27 14,70	3 993,42 1 356,81
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	0,460	1 204,15 450,80	553,91 207,37
62	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 KИO-1)	m3	0,150	2 304,07 597,13	345,61 89,57
		<i>Total</i>	Lei			132 315,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				132 315,98 16 469,21
		1.1.4. Drumul din asfalt (55m)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	43,49 20,30	4 784,45 2 233,00
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,850	260,10 112,00	1 001,40 431,20
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	0,140	1 292,50 0,00	180,95 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,850	305,55 63,00	1 176,37 242,55
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,620	473,35 69,30	4 553,63 666,67
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	38,500	269,44 4,20	10 373,38 161,70
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,500	200,78 8,40	7 729,94 323,40
		<i>Total</i>	Lei			29 800,12
		Total Drumul din asfalt (55m) Inclusiv salariu				29 800,12 4 058,52
		<i>Total</i>	Lei			279 651,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 709,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6 267,08
		<i>Total</i>				295 628,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			23 650,29
		<i>Total</i>				319 278,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 771,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				332 050,00 40 456,40
		<i>Total</i>	Lei			332 050,00
		Total № 2-6-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1 Inclusiv salariu				332 050,00 40 456,40

		Total	Lei			332 050,00
		TVA	20 %			66 410,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				398 460,00 40 456,40

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1**

Valoarea de deviz 398 460,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,2168	70,00	2 115,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,7500	70,00	2 502,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	70,00	161,00

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,9300	70,00	485,10
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,9855	70,00	208,99
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	220,7933	70,00	15 455,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,6896	70,00	188,27
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,8000	70,00	336,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9624	70,00	207,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7144	70,00	330,01
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,7736	70,00	2 014,15
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,8106	70,00	10 626,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,3444	70,00	2 824,11
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,7180	70,00	2 570,26
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,1600	70,00	431,20
		Total manopera				40 456,40

Materiale:

1.	00327	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
2.	00328	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
3.	00329	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
4.	00330	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
5.	00331	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
6.	00332	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
7.	00333	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 417,00	7 085,00
8.	00334	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	3,0000	1 417,00	4 251,00
9.	00335	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	00336	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
11.	00337	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
12.	00338	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
13.	00339	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
14.	00340	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	300,00	2 100,00
15.	00341	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	7,0000	375,00	2 625,00
16.	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 067,27	4 269,08
17.	00348	Confectii metalice	kg	184,2400	30,00	5 527,20
18.	00349	Scara	kg	128,2400	35,00	4 488,40
19.	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,0000	1 570,00	4 710,00
20.	00431	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656,0000	3,50	2 296,00
21.	008872361	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,0000	375,00	2 250,00
22.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,6401	1,88	386,61
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,4285	1 780,00	9 662,73
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,6190	1 980,00	7 165,62

25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,0630	350,00	3 872,05
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2533	200,00	850,66
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	420,00	1 101,24
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4485	5,50	2,47
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	71,2988	62,00	4 420,52
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6954	290,00	491,67
31.	2320156200901	Motorina	kg	16,4216	19,00	312,01
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,8970	37,00	33,19
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,0279	29,00	2 552,81
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,6320	134,00	12 278,69
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5880	59,00	211,69
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7940	50,00	89,70
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2530	37,50	9,49
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,4936	35,00	472,27
39.	252121200	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,1511	343,00	1 766,83
40.	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,9406	533,18	1 567,87
41.	25212167113175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	679,1568	48,00	32 599,53
42.	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc	4,0400	215,00	868,60
43.	2523156713678	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,0000	96,00	768,00
44.	252315671367950	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,0000	59,00	236,00
45.	252315671371	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	700,00	721,00
46.	2523156713811	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,1500	176,00	906,40
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0720	3,00	21,22
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,6189	3,00	22,86
49.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,1560	1 550,00	241,80
50.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 550,00	322,56
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1139	1 520,00	1 693,13
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7953	1 790,00	10 373,58
53.	2663102101	Beton B10	m3	1,0353	1 620,00	1 677,19
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8733	1 540,00	1 344,89
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	2 250,00	866,25
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0395	25,00	25,99
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5144	26,00	39,38
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	151,4400	28,00	4 240,32
59.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,3200	70,00	582,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7572	55,00	41,64
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	17,50	1 730,40
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,0000	23,00	1 932,00
63.	287411733037750	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,1600	1 050,00	4 368,00
64.	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	7,2800	1 200,00	8 736,00
65.	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	1 090,00	2 267,20
66.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	1 809,09	1 881,45
67.	2875274111656550	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	628,18	628,18
68.	2875274111220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90

69.	287527411350	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	181,81	181,81
70.	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 231,81	3 695,43
71.	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,0000	1 004,54	3 013,62
72.	287527442822	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,2400	181,81	1 498,11
73.	28752744282550	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,1200	102,00	420,24
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2115	3,83	4,64
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8640	15,50	75,39
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0537	15,50	31,84
77.	4100126202818	Apa	m3	1,3470	15,50	20,88
78.	779	Scara cu vanguri din otel	kg	128,2400	30,00	3 847,20
Total materiale de constructii						208 902,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6170	50,00	80,85
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,6065	78,40	596,35
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	78,40	188,16
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0735	653,65	48,04
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3042	579,17	176,18
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0491	524,80	550,56
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3042	650,00	197,73
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2780	550,00	7 852,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,3329	550,00	3 483,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2640	550,00	145,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,9838	175,00	522,16
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1138	65,65	7,47
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2100	78,00	16,38
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,7883	50,00	2 739,41
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6711	25,00	16,79
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	50,00	1 617,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,9525	72,00	1 436,58
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	78,40	188,16
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,2474	400,00	5 298,96
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,8720	420,00	4 986,24
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0460	200,00	9,20
Total utilaje de constructii						30 292,71

Total	Lei	332 050,00
TVA	20 %	66 410,00

Total deviz:

398 460,00

0

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-6-2 Stația de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrări tehnologice. Platforma D1				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16E1	Săpătura 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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03F1	Săpătura mecanică 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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
5	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			245,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si accesorii				
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 d75x4.5mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code.	m			63,05 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167113175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	48,00	49,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
10	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 d75x4.5mm triplustrat (A-12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code.	m			63,05 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167113175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	48,00	49,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,40	0,90
11	00431	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,50 0,00
	00431	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d75 mm	m			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
13	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			1 530,20 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 375,90	1 375,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
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 d200mm (14 buc)	m			587,25 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	533,18	559,95
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 386,11 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 231,81	1 231,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 158,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 004,54	1 004,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
18	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			1 130,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411733037750	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
19	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			1 172,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 090,00	1 133,60
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 919,95 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 809,09	1 881,45
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			782,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274111656550	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	628,18	628,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			371,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411350	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	181,81	181,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc			761,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671371	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	700,00	721,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc			250,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713678	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			213,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	252315671367950	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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 75mm	buc			408,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442822	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	181,81	187,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	17,50	144,20
27	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			326,27 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282550	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	102,00	105,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	17,50	144,20
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc			367,23 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,40	47,04
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			221,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	176,00	181,28
30	AcA10B	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 PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			368,13 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121200	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	343,00	353,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,40	0,98
31	00887	Inel distantier PA 2.5-48	buc			375,00 0,00
	008872361	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	375,00	375,00
		1.1.3. Camine circulare				
32	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			8 924,71 1 110,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 790,00	739,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 540,00	111,71
	779	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	5 129,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 520,00	191,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	29,00	292,03
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	7,2000	62,00	449,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,88	39,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,91
33	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			3 173,44 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 790,00	935,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	290,00	40,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 540,00	126,91

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 520,00	154,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	29,00	233,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	62,00	373,86
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,00	28,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,88	35,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,53
34	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			3 176,90 641,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 790,00	1 029,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 540,00	106,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 520,00	137,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	29,00	203,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	485,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,88	30,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,38
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.-10)	m3			2 304,80 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
36	00327	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			667,00 0,00
	00327	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
37	00328	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00328	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	00329	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	00329	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
39	00330	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			584,00 0,00
	00330	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
40	00331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			750,00 0,00
	00331	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
41	00332	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	00332	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
42	00333	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			1 417,00 0,00
	00333	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
43	00334	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 417,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)				0,00
	00334	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
44	00335	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			1 500,00 0,00
	00335	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	00336	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			2 084,00 0,00
	00336	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
46	00337	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			667,00 0,00
	00337	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
47	00338	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	00338	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	00339	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	00339	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
49	00340	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	00340	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
50	00341	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	00341	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
51	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 067,27 0,00
	00342	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 067,27	1 067,27
52	00669	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 570,00 0,00
	00400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			222,79 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			719,61 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
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			2 129,05 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,15	121,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			86,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	72,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
57	00348	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
	00348	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
58	00349	Scara	kg			35,00
	00349	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
59	CL18A	Confecții 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			43,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
60	CL18A	Confecții 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			43,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,83	0,03
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			1 204,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
62	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 KI(O-1)	m3			2 304,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,13
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	72,00	25,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,65	21,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,00	46,80
		1.1.4. Drumul din asfalt (55m)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			43,49

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,10 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	653,65	12,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	175,00	135,63
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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,55 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269,44 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	524,80	4,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	579,17	4,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,78 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	524,80	5,98

APROBAT:

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E

Valoarea de deviz 607 038,48 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
		1. № 2-6-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriu se va prezenta fisa tehnica.	set	1,000	499 867,00 0,00	499 867,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			499 867,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 998,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				505 865,40
		<i>Total</i>	Lei			505 865,40
		Total № 2-6-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E Inclusiv salariu				505 865,40

	Total	Lei	505 865,40
	TVA	20 %	101 173,08
	Total deviz:		607 038,48

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E**

Valoarea de deviz 607 038,48 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	003814	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligativiu se va prezenta fisa tehnica.	set	1,0000	499 867,00	499 867,00
		Total materiale de construcții				499 867,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	505 865,40
TVA	20 %	101 173,08

Total deviz:

607 038,48

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-6-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E				
		1.1. Utilaj				
1	00367	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica.	set			499 867,00 0,00
	003814	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica.	set	1,0000	499 867,00	499 867,00

APROBAT:**Intocmit**

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)**

Valoarea de deviz 251 489,60 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
		1. № 7-5-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E) 1.1. Sistematizare verticala				
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 1.2m)	100 m3	3,360	665,50 0,00	2 236,08 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,360	1 463,00 0,00	4 915,68 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	3,360	665,50 0,00	2 236,08 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	100 m3	0,485	847,01 0,00	410,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
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	0,485	1 760,00 0,00	853,60 0,00
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	100 m3	2,905	1 237,49 0,00	3 594,91 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	494,000	26,88 0,00	13 278,72 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	2 187,00 0,00	65,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 591,48
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				27 591,48
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-146,5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,650	407,97 25,90	5 976,70 379,44
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,970	609,14 21,00	13 382,70 461,37
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	146,500	408,88 7,00	59 901,22 1 025,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	65,000	272,15 41,30	17 689,75 2 684,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			96 950,37
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic-146,5m2 Inclusiv salariu				96 950,37 4 550,81
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
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	75,000	402,78 94,50	30 208,66 7 087,50
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 346,22 119,70	9 962,06 885,78
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 449,41 119,70	3 674,12 179,55
		<i>Total</i>	Lei			43 844,84
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				43 844,84 8 152,83
		1.4. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	2 204,00 0,00	242,44 0,00
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,270	1 662,48 0,00	448,87 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,02 1,02	11,17 11,17
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	27,000	0,62 0,62	16,63 16,63

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	204,05 20,30	2 244,55 223,30
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	27,000	207,23 25,20	5 595,24 680,40
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,660	832,40 337,40	2 214,18 897,48
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	489,04 364,00	66,02 49,14
		<i>Total</i>	Lei			10 839,10
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 839,10 1 878,12
		<i>Total</i>	Lei			179 225,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 499,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 861,73
		<i>Total</i>				186 587,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 926,97
		<i>Total</i>				201 514,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 060,56
		Total № 7-5-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E) Inclusiv salariu				209 574,67 14 581,76

		Total	Lei			209 574,67
		TVA	20 %			41 914,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				251 489,60 14 581,76

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)**

Valoarea de deviz 251 489,60 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	18,7500	70,00	1 312,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,0000	70,00	4 830,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,6115	70,00	2 842,81
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,7032	70,00	1 589,22
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,6500	70,00	1 025,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	70,00	112,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	70,00	118,37
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	70,00	598,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8771	70,00	971,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8820	70,00	1 181,74
Total manopera						14 581,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,6686	125,00	1 333,58
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	28,0800	175,00	4 914,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,5420	1 980,00	54 533,16
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,9019	350,00	9 765,67
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8790	1 750,00	1 538,25
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,2062	200,00	3 841,24
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	8 036,36	8 036,36
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 090,90	3 090,90
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,8900	66,67	59,34

		80				
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	3,00	33,37
12.	26631021000002	Beton M200	m3	2,9250	1 780,00	5 206,50
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 680,00	483,84
14.	26631021m150	Beton M150	m3	2,1600	1 680,00	3 628,80
15.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	65,3250	150,00	9 798,75
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,2230	25,00	80,58
17.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	31,0000	25,00	775,00
18.	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc	120,0000	14,54	1 744,80
19.	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc	30,0000	218,18	6 545,40
20.	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	31,0000	336,36	10 427,16
21.	28301273030011	Artar	buc	11,5500	175,00	2 021,25
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	55,00	56,29
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,78	98,97
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	0,30	10,68
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	17,27	614,81
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,83	7,84
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5513	15,50	70,55
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	15,50	0,13
		Total materiale de constructii				128 724,34

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7277	450,00	327,46
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,7277	500,00	363,85
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6259	653,65	1 062,77
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5529	579,17	899,39
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,5838	524,80	4 504,78
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	650,00	23,27
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5529	650,00	1 009,38
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5362	550,00	3 594,91
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	550,00	26,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,9376	550,00	4 915,68
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,4301	550,00	5 736,56
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	450,00	16,11
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,6160	420,00	13 278,72
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4469	200,00	89,38
		Total utilaje de constructii				35 919,69

Total	Lei	209 574,67
TVA	20 %	41 914,93

Total deviz:

251 489,60

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-5-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)				
		1.1. Sistematizare verticala				
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 1.2m)	100 m3			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 463,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	1 463,00
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			665,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
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			847,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,01
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			1 760,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	1 760,00
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	100 m3			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
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			2 187,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,00
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic-146,5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,97 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	524,80	80,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	653,65	31,38
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,14 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	653,65	27,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	524,80	114,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			408,88 7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,00	372,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	524,80	5,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	579,17	6,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			272,15 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 780,00	80,10
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
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			402,78 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021m150	Beton M150	m3		1 680,00	48,38
	27321036462501	panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		218,18	87,27
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		25,00	10,33
	27107037003402	element de fixare ECO 40 zincat	buc		14,54	23,26

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		336,36	139,03
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 346,22 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		8 036,36	1 085,99
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	32,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 449,41 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 680,00	161,28
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 090,90	2 060,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,78	11,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	17,27	69,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,67	6,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,83	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		1.4. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 204,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 662,48 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	450,00	787,48
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	500,00	875,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62 0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,62
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			204,05

1	2	3	4	5	6	7
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	175,00	183,75
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			207,23
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	175,00	182,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,04
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 502,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc	1,000	315,10 238,70	315,10 238,70
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	7 585,00 4 354,00	75,85 43,54
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	2 372,93 1 407,00	355,94 211,05
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	3 976,00 1 330,00	39,76 13,30
		<i>Total</i>	Lei			786,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,58
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5,91
		<i>Total</i>				914,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40,53
		<i>Total</i>				954,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				992,86 506,59
		1.2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 622,70 266,00	3 622,70 266,00
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	246,80 30,80	246,80 30,80
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	143,50 17,50	143,50 17,50
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc	1,000	690,30 160,30	690,30 160,30
9	001155	Lampa ДРJI-125	buc	1,000	106,00 0,00	106,00 0,00
10	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
11	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 195,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			113,90
		<i>Transport materiale</i>	3 %			115,26
		<i>Total</i>				5 424,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			433,95
		<i>Total</i>				5 858,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			234,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 092,75 474,60
		<i>Total</i>	Lei			7 085,61
		Total № 4-5-4 Iluminarea				7 085,61

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				981,19
		Total	Lei			7 085,61
		TVA	20 %			1 417,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 502,73
						981,19

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 502,73 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	14,0170	70,00	981,19
		Total manopera				981,19

Materiale:

1.	0011551	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	106,00	106,00
2.	001156	Bratară X20 sau echivalent	buc	4,0000	68,00	272,00
3.	001157	Bratară X15 sau echivalent	buc	3,0000	38,00	114,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0009	25 000,00	22,50
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0006	25 000,00	15,00

		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm				
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1830	55,00	10,07
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	13,00	15,99
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	16,70	20,54
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	48,90	14,67
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 550,00	15,50
13.	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
14.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,00	0,45
16.	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total materiale de constructii				4 039,12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	450,00	171,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	450,00	171,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	450,00	17,06
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	96,00	65,88
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
		Total utilaje de constructii				961,64

Total	Lei	7 085,61
TVA	20 %	1 417,12

Total deviz:

8 502,73

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-4 Iluminarea exterioare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1 sau echivalent	buc			315,10 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24560	Consola KC1 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 585,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 450,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 372,93 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,90	97,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,53
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 976,00 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	96,00	300,00
		1.2. Lucrari de constructie				
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			3 622,70 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
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			246,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	450,00	108,00
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			143,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau echivalent	buc			690,30 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	225,00	180,00
9	001155	Lampa ДРJI-125	buc			106,00 0,00
	0011551	Lampa ДРJI-125	buc	1,0000	106,00	106,00
10	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc			38,00 0,00
	001157	Bratara X15 sau echivalent	buc	1,0000	38,00	38,00
11	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc			68,00 0,00
	001156	Bratara X20 sau echivalent	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-5-3
Dizel-generator 20 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 194 866,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-3 Dizel-generator 20 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 832,40 2 107,00	5 832,40 2 107,00
		<i>Total</i>	Lei			5 832,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			505,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			33,46
		<i>Total</i>				6 371,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			168,56
		<i>Total</i>				6 540,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 801,71 2 107,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	153 742,00 0,00	153 742,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			153 742,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 844,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 586,90
		<i>Total</i>	Lei			162 388,61
		Total № 4-5-3 Dizel-generator 20 кВт GEKO Inclusiv salariu				162 388,61 2 107,00

		Total	Lei			162 388,61
		TVA	20 %			32 477,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 866,33 2 107,00

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-3
Dizel-generator 20 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 194 866,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
		Total manopera				2 107,00

Materiale:

1.	0011141	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	153 742,00	153 742,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
Total materiale de construcții						154 857,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
Total utilaje de construcții						2 610,00

Total	Lei	162 388,6 1
TVA	20 %	32 477,72

Total deviz:**194 866,3
3**

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-3 Dizel-generator 20 κBt GEKO				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 832,40
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	39 000,00	390,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	32,80	344,40

1	2	3	4	5	6	7
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	23,00	345,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
		1.2. Utilaj				
2	001114	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			153 742,00
						0,00
	0011141	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	153 742,00	153 742,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-5-2
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 118 811,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	3,000	3 622,70 266,00	10 868,10 798,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	7 381,30 553,00	14 762,60 1 106,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	2,000	11 172,45 847,70	22 344,90 1 695,40
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	13,000	246,80 30,80	3 208,40 400,40
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	13,000	143,50 17,50	1 865,50 227,50

1	2	3	4	5	6	7
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	0,054	1 127,59 0,00	60,89 0,00
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	5,400	67,90 67,90	366,66 366,66
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	0,170	16 408,76 4 566,82	2 789,49 776,36
9	001082	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	180,000	71,00 0,00	12 780,00 0,00
10	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	12,000	59,09 0,00	709,08 0,00
11	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	12,000	4,50 0,00	54,00 0,00
12	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	4,000	51,81 0,00	207,24 0,00
13	001086	Curau CSB sau echivalent	buc	26,000	6,00 0,00	156,00 0,00
14	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
15	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	11,000	36,00 0,00	396,00 0,00
16	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	3,000	86,36 0,00	259,08 0,00
17	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	4,000	18,00 0,00	72,00 0,00
18	001090	Capac CPTAU-50 sau echivalent	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
19	001090	Capac CPTAU-70 sau echivalent	buc	3,000	73,00 0,00	219,00 0,00
20	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	3,000	22,72 0,00	68,16 0,00
21	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	4,000	123,18	492,72

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 853,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 288,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 667,62
		<i>Total</i>				75 810,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 064,83
		<i>Total</i>				81 875,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 275,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 150,15 5 370,32
		1.2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	297,00 109,20	297,00 109,20
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	338,76 165,90	338,76 165,90
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	297,00 109,20	297,00 109,20
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	327,60 196,70	327,60 196,70
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau echivalent	set	1,000	322,62 210,00	322,62 210,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 317,20 868,00	131,72 86,80
30	001103	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
31	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	27,27 0,00	218,16 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	9 781,90 2 429,00	978,19 242,90

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 955,03 580,30	886,51 174,09
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,360	4 708,31 1 491,00	1 694,99 536,76
		<i>Total</i>	Lei			5 733,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			454,19
		<i>Transport materiale</i>	3 %			93,52
		<i>Total</i>				6 281,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			151,40
		<i>Total</i>				6 432,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			257,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 689,87 1 892,45
		1.3. Utilaj				
35	00110	Automat BA47-29 3P C25A sau echivalent	buc	1,000	132,00 0,00	132,00 0,00
36	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,000	1 936,36 0,00	1 936,36 0,00
37	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
38	00110	Automat BA47-29 3P C20A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
39	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
40	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,000	731,81 0,00	2 195,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 084,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			85,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 169,81
		<i>Total</i>	Lei			99 009,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 4-5-2 Retele electrice BJI-0,4 κB				99 009,83
		Inclusiv salariu				7 262,77

		Total	Lei			99 009,83
		TVA	20 %			19 801,97
		Total deviz:				118 811,80
		Inclusiv salariu				7 262,77

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-2
Retele electrice BJI-0,4 κB**

Valoarea de deviz 118 811,80 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 № 4-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	98,5158	70,00	6 896,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	70,00	366,66
		Total manopera				7 262,77

Materiale:

1.	00108211	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	180,0000	71,00	12 780,00
2.	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	12,0000	59,09	709,08
3.	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	12,0000	4,50	54,00
4.	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	4,0000	51,81	207,24

5.	001086	Curau CSB	buc	26,0000	6,00	156,00
6.	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
7.	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	11,0000	36,00	396,00
8.	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	3,0000	86,36	259,08
9.	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	4,0000	18,00	72,00
10.	00109050	Capac CPTAU-50 sau echivalent	buc	1,0000	39,00	39,00
11.	00109070	Capac CPTAU-70 sau echivalent	buc	3,0000	73,00	219,00
12.	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	3,0000	22,72	68,16
13.	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	4,0000	123,18	492,72
14.	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
15.	0011031	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,0000	90,00	180,00
16.	001104	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	27,27	218,16
17.	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
18.	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
19.	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
20.	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,0000	731,81	2 195,43
21.	001120	Automat BA47-29 3P C20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
22.	00125	Automat BA47-29 3P C25A sau echivalent	buc	1,0000	132,00	132,00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0331	25 000,00	827,50
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	25 000,00	35,00
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
27.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7980	55,00	43,89
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5780	24,00	13,88
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3920	13,00	70,10
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	14,70	0,42
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7920	16,70	146,82
32.	1019852	Vopsea	kg	0,9360	48,90	45,77
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 550,00	7,75
34.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	13,0000	3 000,00	39 000,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5400	2,00	1,08
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	12,00	183,60
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	54,00	243,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
39.	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	0,0240	19,88	0,48
40.	64656	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	35,45	354,50
		Total materiale de constructii				65 789,27

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	450,00	2 223,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	450,00	2 223,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,2244	450,00	100,98

		conductelor principale), 10 t				
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,6592	45,00	74,66
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	78,90	23,67
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,0315	35,00	71,10
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,1497	450,00	1 867,37
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8616	96,00	466,71
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,0800	355,00	4 288,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	550,00	60,89
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	55,00	6,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,54
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5900	420,00	1 087,80
		Total utilaje de constructii				12 620,02

Total	Lei	99 009,83
TVA	20 %	19 801,97

Total deviz:

118 811,80

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-2 Rețele electrice BJI-0,4 κB				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de constructie				
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			3 622,70 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	355,00	276,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
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			7 381,30 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	355,00	660,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			11 172,45 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2 sau echivalent	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	355,00	1 068,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	420,00	256,20
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			246,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	450,00	108,00
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			143,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	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	450,00	63,00
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			1 127,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,59
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			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
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			16 408,76 4 566,82
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,82
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,18
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,53
9	001082	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m			71,00 0,00
	00108211	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	71,00	71,00
10	001083	Banda F2007 sau echivalent	m			59,09 0,00
	001083	Banda F2007 sau echivalent	m	1,0000	59,09	59,09
11	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc			4,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001084	Screpa A200 sau echivalent	buc	1,0000	4,50	4,50
12	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc			51,81
						0,00
	001085	Consola CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	51,81	51,81
13	001086	Curau CSB sau echivalent	buc			6,00
						0,00
	001086	Curau CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
14	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc			45,00
						0,00
	001087	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
15	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc			36,00
						0,00
	001088	Clema de perforare "P2x95" sau echivalent	buc	1,0000	36,00	36,00
16	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc			86,36
						0,00
	001089	Clema PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	86,36	86,36
17	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc			18,00
						0,00
	001090	Capac CPTAU-16 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
18	001090	Capac CPTAU-50 sau echivalent	buc			39,00
						0,00
	00109050	Capac CPTAU-50 sau echivalent	buc	1,0000	39,00	39,00
19	001090	Capac CPTAU-70 sau echivalent	buc			73,00
						0,00
	00109070	Capac CPTAU-70 sau echivalent	buc	1,0000	73,00	73,00
20	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc			22,72
						0,00
	001091	Armatura BRPF70-150-1F sau echivalent	buc	1,0000	22,72	22,72
21	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc			123,18
						0,00
	001092	Clema ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	123,18	123,18
22	001093	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc			1 090,00
						0,00
	0010931	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau echivalent	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		1.2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A (сущ. ПП-10/0,4кВ)	buc			297,00
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,70	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			338,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	35,45	3 545,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,70	364,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	96,00	1 718,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 955,03 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,83
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 708,31 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	97,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,94
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,56
		1.3. Utilaj				
35	00110	Automat BA47-29 3P C25A sau echivalent	buc			132,00 0,00
	00125	Automat BA47-29 3P C25A sau echivalent	buc	1,0000	132,00	132,00
36	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc			1 936,36 0,00
	001108	Dulap BZUM-TF-01-63 sau echivalent	buc	1,0000	1 936,36	1 936,36
37	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc			2 625,00 0,00
	001109	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau echivalent	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
38	00110	Automat BA47-29 3P C20A sau echivalent	buc			98,00 0,00
	001120	Automat BA47-29 3P C20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
39	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc			98,00 0,00
	001111	Intreruptor BH32-3P-20A sau echivalent	buc	1,0000	98,00	98,00
40	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc			731,81 0,00
	001112	Limitator LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV**

Valoarea de deviz 28 225,64 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
		1. № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV 1.1. Lucrari de constructie				
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	1 126,86 0,00	39,44 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	21,70 21,70	75,95 75,95
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	1 137,14 617,43	39,80 21,61
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,700	43,24 14,70	1 629,96 554,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
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	911,05 450,79	34,62 17,13
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	m3	0,250	2 402,36 269,52	600,59 67,38
7	001121	Caramida	buc	42,000	7,80 0,00	327,60 0,00
8	001122	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 097,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			176,70
		<i>Transport materiale</i>	3 %			69,12
		<i>Total</i>				3 343,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			267,51
		<i>Total</i>				3 611,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			144,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 755,74 736,26
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	464,08 464,08	55,69 55,69
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	1 628,83 959,00	195,46 115,08

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 317,25 868,00	105,38 69,44
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	455,67 455,67	54,68 54,68
13	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	42,50 0,00	850,00 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	850,40 95,90	2 551,20 287,70
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	330,86 165,90	330,86 165,90
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,000	167,06 109,20	167,06 109,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,000	463,15 165,90	463,15 165,90
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,000	586,69 196,70	586,69 196,70
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	476,07 162,40	476,07 162,40
21	001134	Sina 8/1	buc	1,000	19,09 0,00	19,09 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	17 515,00 2 989,00	1 401,20 239,12
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 955,04 580,30	2 364,03 464,24
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление	100 m	0,300	4 712,47 1 491,00	1 413,74 447,30

1	2	3	4	5	6	7
		ДЭС)				
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc	0,300	3 938,23 749,00	1 181,47 224,70
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	1 278,22 861,00	2 556,44 1 722,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	8 001,50 4 354,00	160,03 87,08
		<i>Total</i>	Lei			15 518,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,32
		<i>Transport materiale</i>	3 %			290,13
		<i>Total</i>				16 952,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			381,11
		<i>Total</i>				17 333,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			693,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 026,83 4 763,83
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,000	1 718,18 0,00	1 718,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 718,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 738,80
		<i>Total</i>	Lei			23 521,37
		Total № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ Inclusiv salariu				23 521,37 5 500,09

		Total	Lei			23 521,37
		TVA	20 %			4 704,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 225,64 5 500,09

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni,
etapa finala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 28 225,64 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 № 4-5-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,0548	70,00	4 763,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	70,00	17,13
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	70,00	26,39
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	70,00	501,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	70,00	97,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	70,00	33,39
		Total manopera				5 500,09

Materiale:

1.	001121	Caramida	buc	42,0000	7,80	327,60
2.	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	001127	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,0000	42,50	850,00
4.	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
5.	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	39 000,00	7,80
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00

8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	25 000,00	1 640,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	55,00	76,19
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	24,00	135,10
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	13,00	31,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	16,70	81,82
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	48,90	35,21
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	150,00	3,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	1 550,00	43,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	59,00	17,49
20.	24518	Cap terminal	buc	3,0000	750,00	2 250,00
21.	26631021525	Beton C20/25	m3	0,2601	2 050,00	533,21
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	26,00	9,80
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	28,00	1 055,60
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	55,00	10,37
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	2,00	0,90
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	12,00	147,60
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	54,00	133,92
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	17,80	0,11
29.	503-803	Teava din otel D40	m	8,0000	110,90	887,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0400	155,00	6,20
31.	540-40016	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
32.	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
33.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
34.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
35.	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	19,88	0,72
36.	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
Total materiale de constructii						13 693,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	450,00	279,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	45,00	28,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	78,90	49,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	96,00	609,77
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	55,00	24,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	550,00	39,44
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,3637	50,00	18,19

		termic 6 cp (4 kw)				
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		Total utilaje de constructii				1 141,72

Total	Lei	23 521,37
TVA	20 %	4 704,27

Total deviz: 28 225,64

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni, etapa finala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,86
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 137,14 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,71
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			43,24 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			911,05 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,26
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	m3			2 402,36 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 132,84
7	001121	Caramida	buc			7,80 0,00
	001121	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
8	001122	Nisip	m3			350,00 0,00
	001122	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,08 464,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,08
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 628,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,08
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,75
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67 455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
13	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			42,50 0,00
	001127	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	42,50	42,50
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			850,40 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			330,86 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	385,00	84,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16 sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-400161	Intreruptor ПП3-10 sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc			167,06 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau echivalent	buc			463,15 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	577-14	Dulap КМПН2/7 sau echivalent	buc	1,0000	209,09	209,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	96,00	68,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc			586,69 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	540-40016	Intreruptor BH32-2P-20A sau echivalent	buc	1,0000	259,09	259,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,70	20,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 550,00	4,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			476,07 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	209,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	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	19,88	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	001134	Sina 8/1	buc			19,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001134	Sina 8/1	buc	1,0000	19,09	19,09
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 515,00 2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	110,90	11 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	97,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	54,00	324,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,75
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 955,04 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	96,00	243,84
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			4 712,47 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,70	136,93
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,37
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	96,00	322,57
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 10	10 buc			3 938,23 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	96,00	168,00
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			1 278,22 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	24,00	54,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 001,50 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,50
		1.3. Utilaj				
28	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc			1 718,18
						0,00
	001141	Dulap ЯУЭ-0643 sau echivalent	buc	1,0000	1 718,18	1 718,18

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.