

**Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Căușeni, etapa finală**

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)	buc	16 308 835.31	<b>19 570 602.37</b>
2	2-2-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A	buc	85 846.43	<b>103 015.72</b>
3	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	193 283.38	<b>231 940.06</b>
4	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	buc	961 400.00	<b>1 153 680.00</b>
5	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	buc	249 273.11	<b>299 127.73</b>
6	4-1-4.	Iluminarea exterioare	buc	9 911.27	<b>11 893.52</b>
7	4-1-3.	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc	152 323.59	<b>182 788.31</b>
8	4-1-2.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	273 310.28	<b>327 972.34</b>
9	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 212.17	<b>32 654.60</b>
10	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare (Transa 2)	buc	35 566 438.17	<b>42 679 725.80</b>
11	2-4-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C	buc	109 367.48	<b>131 240.98</b>
12	2-4-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1	buc	205 901.26	<b>247 081.51</b>
13	2-4-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C	buc	790 405.40	<b>948 486.48</b>
14	7-3-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)	buc	217 047.53	<b>260 457.04</b>
15	4-3-4.	Iluminarea exterioare	buc	4 850.16	<b>5 820.19</b>
16	4-3-3.	Dizel-generator 15 кВт GEKO	buc	137 143.59	<b>164 572.31</b>
17	4-3-2.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	102 186.07	<b>122 623.28</b>
18	4-3-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 062.55	<b>32 475.06</b>
19	2-5-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D	buc	108 301.72	<b>129 962.06</b>
20	2-5-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1	buc	182 456.40	<b>218 947.68</b>
21	2-5-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D	buc	749 554.67	<b>899 465.60</b>
22	7-4-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)	buc	225 993.90	<b>271 192.68</b>
23	4-4-4.	Iluminarea exterioare	buc	4 850.16	<b>5 820.19</b>
24	4-4-3.	Dizel-generator 9 кВт GEKO	buc	116 903.59	<b>140 284.31</b>
25	4-4-2.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	36 543.89	<b>43 852.67</b>
26	4-4-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 062.55	<b>32 475.06</b>
27	2-6-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E	buc	79 096.78	<b>94 916.14</b>
28	2-6-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E1	buc	362 451.61	<b>434 941.93</b>
29	2-6-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E	buc	632 147.15	<b>758 576.58</b>
30	7-5-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)	buc	225 209.83	<b>270 251.80</b>
31	4-5-4.	Iluminarea exterioare	buc	9 911.27	<b>11 893.52</b>
32	4-5-3.	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc	152 323.59	<b>182 788.31</b>
33	4-5-2.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	103 201.35	<b>123 841.62</b>
34	4-5-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 062.55	<b>32 475.06</b>
<b>Total</b>				58 464 868.76	<b>70 157 842.51</b>

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 19 570 602.37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6.440	1 151.50 0.00	7 415.66 0.00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20.000	210.05 210.05	4 200.92 4 200.92
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	100.00 0.00	1 100.00 0.00
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	180.550	1 004.50 0.00	181 362.48 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	558.000	175.04 175.04	97 671.32 97 671.32

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	225.17 225.17	154 692.13 154 692.13
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	40.77 25.49	431 592.88 269 822.23
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	25.49 25.49	629 602.21 629 602.21
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	584.83 51.83	339 787.22 30 114.22
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	646.22 72.22	25 202.76 2 816.76
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	24.180	1 102.50 0.00	26 658.45 0.00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4 110.000	31.80 0.00	130 698.00 0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24.180	210.59	5 092.05

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30.59	739.65
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	26.34 26.34	107 443.72 107 443.72
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	4 079.000	65.53 63.73	267 286.67 259 944.47
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	436.00 0.00	58 716.12 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	1 692.44 749.44	227 920.28 100 926.47
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 696 442.87 1 657 974.10</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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	396.72 33.14	2 001 036.27 167 149.59
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	258.67 25.49	578 128.80 56 972.39
20		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 279.000	5.25 0.00	38 214.75 0.00
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	7 279.000	0.99	7 222.06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm			0.63	4 601.62
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	993.01 19.20	14 895.19 288.05
23		Inel distantier PA 7-75	buc	11.000	1 759.59 0.00	19 355.49 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	993.02 19.20	7 944.13 153.63
25		Inel distantier PA 7-75	buc	8.000	1 759.59 0.00	14 076.72 0.00
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 680 873.41 229 165.28</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
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	290.990	4 104.28 1 348.47	1 194 304.64 392 392.42
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	2 560.08 948.27	147 895.61 54 781.28
28		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	401.000	950.00 0.00	380 950.00 0.00
29		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	29.000	1 901.00 0.00	55 129.00 0.00
30		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	490.000	812.00 0.00	397 880.00 0.00
31		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	301.000	1 016.00 0.00	305 816.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
32		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	29.000	1 142.00 0.00	33 118.00 0.00
33		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	73.000	1 775.00 0.00	129 575.00 0.00
34		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	401.000	950.00 0.00	380 950.00 0.00
35		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	29.000	1 901.00 0.00	55 129.00 0.00
36		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	430.000	317.00 0.00	136 310.00 0.00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	430.000	488.00 0.00	209 840.00 0.00
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506.000	96.80 0.00	339 380.80 0.00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653.000	15.00 0.00	174 795.00 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 si 12 mm inclusiv	t	11.653	1 513.46 547.21	17 636.32 6 376.60
41		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406.000	1 975.05 0.00	801 870.30 0.00
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24.000	1 212.75 0.00	29 106.00 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 C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦО-1)	m3	20.300	2 400.14 382.37	48 722.75 7 762.01
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12.000	896.50 97.72	10 758.02 1 172.59

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
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	2 400.13 382.37	14 400.80 2 294.19
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 256.000	175.22 74.77	395 304.44 168 689.24
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>5 258 871.68 633 468.33</b>
		<b>1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	12.000	5 462.76 1 068.92	65 553.16 12 827.07
48		Inel distantier PA 6-75	buc	10.000	1 550.00 0.00	15 500.00 0.00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	11.000	5 462.76 1 068.92	60 090.40 11 758.15
50		Inel distantier PA 6-75	buc	9.000	1 550.00 0.00	13 950.00 0.00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>155 093.56 24 585.22</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din asfalt</b>				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 800.000	63.51 24.64	241 342.94 93 636.94
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	228.000	223.00 135.95	50 844.46 30 997.06
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7.980	1 151.50	9 188.97

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0.00	0.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	228.000	692.27 76.47	157 838.24 17 435.84
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	570.000	407.92 84.12	232 514.57 47 948.57
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	273.61 13.60	623 819.86 30 997.06
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	202.46 10.20	461 611.99 23 247.79
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>1 777 161.03 244 263.26</b>
		<b>1.5.2. Asfalt trotuar</b>				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600.000	63.51 24.64	38 106.78 14 784.78
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	360.000	45.88 45.88	16 518.17 16 518.17
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	36.000	407.92 84.12	14 685.13 3 028.33
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	360.000	232.46 39.55	83 684.42 14 239.27
		<b>Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>152 994.50 48 570.55</b>
		<b>1.5.3. Drumul din pietris</b>				
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	1 151.50 0.00	9 672.60 0.00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300.000	692.27	207 681.90

1	2	3	4	5	6	7
					76.47	22 941.90
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	540.000	449.92	242 956.96
					84.12	45 424.96
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>460 311.46 68 366.86</b>
		<b>1.5.4. Beton de ciment</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 000.000	63.51	63 511.30
					24.64	24 641.30
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	108.000	364.50	39 365.72
					290.60	31 384.52
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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3	2.100	1 151.50	2 418.15
					0.00	0.00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	210.000	449.92	94 483.26
					84.12	17 665.26
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	1 977.78	213 599.90
					492.83	53 225.20
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	189.99	113 996.76
					15.29	9 176.76
		<b>Total Beton de ciment Inclusiv salariu</b>				<b>527 375.09 136 093.04</b>
		<b>1.5.5. Transportarea gunoiului</b>				
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3.500	1 274.00	4 459.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	665.000	31.80 0.00	21 147.00 0.00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.500	210.59 30.59	737.06 107.06
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>26 343.06 107.06</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>2 944 185.14 497 400.77</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>13 735 466.6 6 3 042 593.70</b>

		Total	lei	13 735 466.66
		Asigurarea sociala	24.00 %	730 222.49
		Transportarea materialelor	2.00 %	189 986.00
		Total	100.00 +	14 655 675.15
		Cheltuieli de regie	7.00 %	1 025 897.26
		Total	100.00 +	15 681 572.41
		Beneficiu de deviz	4.00 %	627 262.90
		Total	100.00 +	16 308 835.31
		TVA	20.00 %	3 261 767.06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>19 570 602.37 3 042 593.70</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 19 570 602.37 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	48.300	84.97	4 104.05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	857.280	84.97	72 843.08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 450.255	84.97	208 198.17
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 585.200	84.97	899 424.44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13.800	84.97	1 172.59
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	849.252	84.97	72 160.94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 326.9406	84.97	537 600.16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54.1558	84.97	4 601.62
9.	7137010011500	Electrician	h-om	164.880	84.97	14 009.85
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75.0453	84.97	6 376.60
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	241.040	84.97	20 481.17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 452.852 2	84.97	888 178.86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 357.855	84.97	115 376.93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 578.6419	84.97	134 137.20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	364.800	84.97	30 997.06
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387.560	84.97	32 930.98
		<b>Total manopera</b>				<b>3 042 593.7 0</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	7 256.6837	2.00	14 513.37
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	321.480	1 800.00	578 664.00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	214.320	2 000.00	428 640.00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34.4736	2 000.00	68 947.20
5.	120712161675	Inel distantier PA 6-75	buc	19.000	1 550.00	29 450.00
6.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	19.000	1 759.59	33 432.21
7.	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	779.700	560.00	436 632.00
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	39.975	560.00	22 386.00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	79.083	560.00	44 286.48
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.9576	520.00	497.95
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 262.0619	520.00	656 272.19
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15.732	560.00	8 809.92
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 511.600	20.00	50 232.00

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11.3617	10.00	113.62
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 458.147	22.00	54 079.24
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	46.2217	250.00	11 555.43
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	28.5795	5 416.67	154 805.72
18.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506.000	96.80	339 380.80
19.	2320156200901	Motorina	kg	614.5368	20.00	12 290.74
20.	2320166200676	White spirit	kg	22.7233	55.00	1 249.78
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.480	2 000.00	960.00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 394.7401	18.00	61 105.32
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 804.800	125.00	225 600.00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90.8934	75.00	6 817.01
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45.4467	60.00	2 726.80
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6.4092	55.00	352.51
27.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 279.000	5.25	38 214.75
28.	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	23.5784	945.63	22 296.44
29.	25212167021160	Conducta PPHM SN10 d160mm	m	2 336.022	223.00	520 932.91
30.	25212167021200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	5 297.3349	346.00	1 832 877.88
31.	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	23.069	1 123.71	25 922.86
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 397.960	2.50	50 994.90
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	275.0627	2.50	687.65
34.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	301.000	1 016.00	305 816.00
35.	26611264331	Inel de reazem KI10-1 (0,02 m3)	buc	430.000	317.00	136 310.00
36.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	401.000	950.00	380 950.00
37.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KI11-10-6 (0,16 m3)	buc	490.000	812.00	397 880.00
38.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1 (0,10 m3)	buc	401.000	950.00	380 950.00
39.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1 (0,27 m3)	buc	29.000	1 901.00	55 129.00
40.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	29.000	1 901.00	55 129.00
41.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KI11-15-6 (0,265 m3)	buc	29.000	1 142.00	33 118.00
42.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI11-15-9 (0,4 m3)	buc	73.000	1 775.00	129 575.00
43.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI11-7-3 (0,05 m3)	buc	430.000	488.00	209 840.00
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	42.4923	1 800.00	76 486.14
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	192.660	1 800.00	346 788.00
46.	2663102101	Beton B10	m3	27.2271	1 800.00	49 008.78
47.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	50.400	2 000.00	100 800.00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	25.8587	1 050.00	27 151.63
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18.900	2 500.00	47 250.00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36.480	25.00	912.00
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25.080	25.00	627.00
52.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653.000	15.00	174 795.00
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	198.998	35.00	6 964.93
54.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24.000	1 212.75	29 106.00
55.	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406.000	1 975.05	801 870.30
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	626.684	18.00	11 280.31
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	93.9079	18.00	1 690.35
58.	4100126202818	Apa	m3	230.260	18.00	4 144.68
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 499 299.80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	536.760	100.00	53 676.00
----	---------------	--	------	---------	--------	-----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26.2044	100.00	2 620.44
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31.320	100.00	3 132.00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16.200	100.00	1 620.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	33.575	450.00	15 108.75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.322	100.00	32.20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7.9548	500.00	3 977.40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69.276	350.00	24 246.60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	492.1945	490.00	241 175.31
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	146.7903	400.00	58 716.12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11.072	450.00	4 982.40
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	48.300	500.00	24 150.00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	53.720	100.00	5 372.00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12.323	100.00	1 232.30
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	208.020	100.00	20 802.00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	35.100	100.00	3 510.00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 269.9381	100.00	126 993.81
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	25.6392	150.00	3 845.88
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587.600	100.00	158 760.00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11.000	100.00	1 100.00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.690	100.00	69.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	636.7181	450.00	286 523.15
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	506.150	300.00	151 845.00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.276	300.00	82.80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 193 573.16</b>

Total	lei	13 735 466.66
Asigurarea sociala	24.00 %	730 222.49
Transportarea materialelor	2.00 %	189 986.00
Total	100.00 +	14 655 675.15
Cheltuieli de regie	7.00 %	1 025 897.26
Total	100.00 +	15 681 572.41
Beneficiu de deviz	4.00 %	627 262.90
Total	100.00 +	16 308 835.31
TVA	20.00 %	3 261 767.06

**Total deviz:**

**19 570 602.37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
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 mijlociu	m3			210.05 210.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	210.05
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			225.17 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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			40.77 25.49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	84.97	25.49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	5 416.67	14.63
	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 -	m2			25.49 25.49

1	2	3	4	5	6	7
		numai manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	84.97	25.49
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			584.83 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	520.00	533.00
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			646.22 72.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			65.53 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 692.44 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrata, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			396.72 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167021200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1.0450	346.00	363.38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrata, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d160mm	m			258.67

1	2	3	4	5	6	7
		(C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.				25.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.97	25.49
	25212167021160	Conducta PPHM SN10 d160mm	m	1.0400	223.00	233.08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
20		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5.25 0.00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1.0000	5.25	5.25
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			0.99 0.63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	84.97	0.63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	100.00	0.36
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			993.01 19.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	84.97	19.20
	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1.0150	945.63	969.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	100.00	1.40
23		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
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			993.02 19.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	84.97	19.20
	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1.0150	945.63	969.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	100.00	1.40
25		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
		<b>1.3. Camine</b>				
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			4 104.28 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800.00	1 105.65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 050.00	76.13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	150.00	11.40
27	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 13.92 m3)	m3			2 560.08 948.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800.00	433.72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	250.00	35.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 050.00	86.53

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 800.00	182.71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	18.00	144.72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	22.00	132.66
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	2.00	38.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	450.00	517.05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	150.00	9.15
28		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			950.00
						0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
29		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901.00
						0.00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
30		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812.00
						0.00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	812.00	812.00
31		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 016.00
						0.00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
32		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142.00
						0.00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 142.00	1 142.00
33		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775.00
						0.00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
34		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			950.00
						0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
35		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 901.00
						0.00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
36		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			317.00
						0.00
	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			488.00
						0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96.80
						0.00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15.00
						0.00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	15.00	15.00
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			1 513.46
						547.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
41		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 975.05
						0.00
	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.0000	1 975.05	1 975.05
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75
						0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
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 C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			2 400.14
						382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.50
						97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
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			2 400.13
						382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			175.22
						74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
		<b>1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			5 462.76
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	1 123.71	1 127.08
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
48		Inel distantier PA 6-75	buc			1 550.00
						0.00
	120712161675	Inel distantier PA 6-75	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			5 462.76

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm				1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	2521216710355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	1 123.71	1 127.08
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
50		Inel distantier PA 6-75	buc			1 550.00
						0.00
	120712161675	Inel distantier PA 6-75	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din asfalt</b>				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51
						24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223.00
						135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	100.00	77.50
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407.92
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273.61
						13.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 800.00	253.80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202.46
						10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	188.00
	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	350.00	3.99
		<b>1.5.2. Asfalt trotuar</b>				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			63.51

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	84.97	45.88
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			232.46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	32.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	6.78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	2 000.00	191.52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	520.00	1.38
		<b>1.5.3. Drumul din pietris</b>				
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			1 151.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		<b>1.5.4. Beton de ciment</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			364.50
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	84.97	178.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	84.97	112.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	18.00	0.90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	100.00	15.00
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 151.50
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Demolarea pietrei sparte+balast)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449.92 ----- 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
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			1 977.78 ----- 492.83
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	84.97	437.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	520.00	412.81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	560.00	410.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	18.00	4.91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			189.99 ----- 15.29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	10.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0300	84.97	5.10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0.0420	2 000.00	168.00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0004	2 000.00	1.60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0030	500.00	3.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0030	350.00	2.10
		<b>1.5.5. Transportarea gunoiului</b>				
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			1 274.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 ----- 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

### Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări de construcții. Platf.A

Valoarea de deviz 103 015.72 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasamente..(Groapa de fundație 7.3x7.3x5.42h )</b>				
1	TsC03B11	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 cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	6.560	1 151.50 0.00	7 553.84 0.00
2	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 cat. II. Grunt deplasat	100 m3	0.430	1 102.49 0.00	474.07 0.00
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 5 km	t	73.000	31.80 0.00	2 321.40 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.430	210.58 30.58	90.55 13.15
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	61.300	26.34 26.34	1 614.68 1 614.68
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m3	61.300	65.53	4 016.84

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63.73	3 906.50
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	436.00 0.00	2 406.72 0.00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5.520	1 788.43 749.43	9 872.16 4 136.88
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10.900	100.00 0.00	1 090.00 0.00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x5.42h ) Inclusiv salariu</b>				<b>29 440.26 9 671.21</b>
		<b>1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m</b>				
10	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26.100	121.34 121.34	3 166.90 3 166.90
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	1 102.61 0.00	287.78 0.00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44.400	31.80 0.00	1 411.92 0.00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.261	210.61 30.61	54.97 7.99
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	100.00 0.00	43.00 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	673.41 99.42	7 750.98 1 144.27
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1.970	9 584.18 1 869.34	18 880.83 3 682.60
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.970	456.30 72.22	898.91 142.28
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m Inklusiv salariu</b>				<b>32 495.29 8 144.04</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)</b>				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1.000	723.03 382.36	723.03 382.36
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1.300	2 261.65 327.13	2 940.15 425.27
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	161.84 101.97	281.60 177.42
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	32.79 6.71	131.15 26.85

1	2	3	4	5	6	7
22	CC01D	Armături 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	31.09 5.01	3 509.85 565.99
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	1 513.42 547.18	177.07 64.02
		<b>Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu</b>				<b>7 762.85 1 641.91</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.104	3 657.69 578.65	380.40 60.18
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10.400	167.65 11.90	1 743.52 123.72
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 123.92 183.90</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>71 822.32 19 641.06</b>

	Total	lei	71 822.32
	Asigurarea sociala	24.00 %	4 713.85
	Transportarea materialelor	2.00 %	608.35
	Total	100.00 +	77 144.52
	Cheltuieli de regie	7.00 %	5 400.12
	Total	100.00 +	82 544.64
	Beneficiu de deviz	4.00 %	3 301.79
	Total	100.00 +	85 846.43
	TVA	20.00 %	17 169.29
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>103 015.72 19 641.06</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări de construcții. Platf.A**

**Valoarea de deviz 103 015.72 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8.335	84.97	708.22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6.5095	84.97	553.11
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39.400	84.97	3 347.82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.827	84.97	155.24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.456	84.97	123.72
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.7535	84.97	64.02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151.8922	84.97	12 906.28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.8386	84.97	496.10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6745	84.97	142.28
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13.4667	84.97	1 144.27
<b>Total manopera</b>						<b>19 641.06</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1.2272	1 275.00	1 564.68
2.	1212121212121	apa	m3	0.4531	18.00	8.16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5304	560.00	297.02
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11.7977	560.00	6 606.71
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1141	10.00	1.14
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.9709	5 416.67	10 675.72
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0061	5 416.67	33.04
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.4925	5 416.67	2 667.71
9.	2010237318750	Distantieri	buc	17.535	1.00	17.53
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.174	250.00	43.50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	3.349	45.00	150.71
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.2282	55.00	12.55
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.970	22.00	43.34
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.2088	33.00	6.89
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	9.850	88.00	866.80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.9126	75.00	68.44
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0236	75.00	1.77
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13.199	41.00	541.16
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.4563	60.00	27.38
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0644	55.00	3.54
21.	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.0353	180.00	186.35
22.	26631021525	Beton C20	m3	1.3525	1 800.00	2 434.50
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.100	25.00	102.50

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	115.7225	25.00	2 893.06
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	0.087	30.00	2.61
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.169	30.00	35.07
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9.9892	35.00	349.62
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.522	10.00	5.22
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6.895	40.00	275.80
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.522	2.00	1.04
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6.895	2.00	13.79
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0087	35.00	0.30
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6.895	2.00	13.79
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9.9022	35.00	346.58
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.130	18.00	110.34
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.233	18.00	4.20
38.	4100126202818	Apa	m3	0.052	18.00	0.94
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>30 417.66</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0098	450.00	4.41
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	450.00	112.50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1456	350.00	50.96
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.9708	490.00	8 315.69
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.0168	400.00	2 406.72
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.2764	450.00	124.38
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	100.00	40.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.780	100.00	78.00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57.5754	100.00	5 757.54
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11.330	100.00	1 133.00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0236	300.00	7.08
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12.4444	300.00	3 733.32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 763.60</b>

Total	lei	71 822.32
Asigurarea sociala	24.00 %	4 713.85
Transportarea materialelor	2.00 %	608.35
Total	100.00 +	77 144.52
Cheltuieli de regie	7.00 %	5 400.12
Total	100.00 +	82 544.64
Beneficiu de deviz	4.00 %	3 301.79
Total	100.00 +	85 846.43
TVA	20.00 %	17 169.29

**Total deviz:**

**103 015.7**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x5.42h )</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
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			1 102.49 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.49
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.58 30.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			65.53 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 788.43 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.00

1	2	3	4	5	6	7
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m</b>				
10	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121.34 121.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	121.34
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			1 102.61 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.61
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.61 30.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			673.41 99.42
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	84.97	99.42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 584.18 1 869.34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	84.97	1 699.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	84.97	169.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	5 416.67	5 416.67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	5 416.67	1 354.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	40.00	140.00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	88.00	440.00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			456.30 72.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1212121212121	apa	m3	0.2300	18.00	4.14
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	45.00	76.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	41.00	274.70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	75.00	0.90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	22.00	22.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	450.00	2.24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.59
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)</b>				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			723.03

1	2	3	4	5	6	7
						382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.0250	180.00	186.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			2 261.65 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.98
	26631021525	Beton C20	m3	1.0250	1 800.00	1 872.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
20	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			161.84 101.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	18.99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
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			32.79 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			31.09 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			1 513.42 547.18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	584.96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.26
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.74
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 657.69 578.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	84.97	578.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	560.00	2 855.96
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	18.00	9.04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	100.00	214.04

1	2	3	4	5	6	7
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167.65 ----- 11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 275.00	150.45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0140	350.00	4.90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2

### Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 231 940.06 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasamente</b>				
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	1.420	1 004.50 0.00	1 426.39 0.00
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	4.000	175.04 175.04	700.15 700.15
3	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	0.140	1 102.50 0.00	154.35 0.00
4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 5 km	t	23.100	31.80 0.00	734.58 0.00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.140	210.57 30.57	29.48 4.28
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1.320	436.00 0.00	575.52 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	1.320	1 692.43 749.43	2 234.01 989.25
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 854.48 1 693.68</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) 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	96.43 12.49	19 382.66 2 510.61
9		Banda de avertizare	m	201.000	2.10 0.00	422.10 0.00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m	86.000	0.35 0.35	29.96 29.96
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	2 175.62 75.62	2 175.62 75.62
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4 buc)	m	0.800	300.95 33.14	240.76 26.51
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3.000	1 314.62 75.62	3 943.87 226.87
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4.000	1 204.25 46.73	4 817.01 186.93

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm				
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>1 160.58</u> 46.73	<u>2 321.15</u> 93.47
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>295.07</u> 75.62	<u>1 180.29</u> 302.49
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>467.46</u> 49.28	<u>1 869.85</u> 197.13
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>462.12</u> 75.62	<u>462.12</u> 75.62
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>124.12</u> 49.28	<u>124.12</u> 49.28
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4.000	<u>263.91</u> 67.97	<u>1 055.63</u> 271.90
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	<u>211.29</u> 49.28	<u>1 479.04</u> 344.98
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	<u>2 726.70</u> 724.79	<u>1 663.29</u> 442.12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>41 167.47 4 833.49</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
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	4 892.56 1 348.47	2 886.61 795.60
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	2 972.39 778.33	6 390.64 1 673.40
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	2 727.00 724.80	545.40 144.96
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
27		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	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
28	Pret de piata	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	1 016.00 0.00	1 016.00 0.00
29		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	2 026.00 0.00	2 026.00 0.00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00 0.00	2 785.00 0.00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt.	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIII1-10-1(0.1m3)				
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2.000	317.00 0.00	634.00 0.00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2.000	488.00 0.00	976.00 0.00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2.000	1 212.75 0.00	2 425.50 0.00
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	19.000	225.22 74.77	4 279.25 1 420.70
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1.000	896.51 97.72	896.51 97.72
38	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	0.500	2 400.06 382.38	1 200.03 191.19
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6.000	110.07 12.74	660.43 76.47
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	40.560	25.00 0.00	1 014.00 0.00
41		Scara	kg	17.080	40.00 0.00	683.20 0.00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm	kg	21.500	43.48 17.84	934.81 383.64

1	2	3	4	5	6	7
		H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	43.48 17.84	4 013.18 1 646.98
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.170	1 513.47 547.24	257.29 93.03
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>43 113.85 6 523.69</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din beton de ciment (L=105m)</b>				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210.000	63.51 24.64	13 337.37 5 174.67
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	13.230	364.50 290.60	4 822.30 3 844.60
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	1 151.50 0.00	299.39 0.00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18.400	771.92 84.12	14 203.33 1 547.81
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13.230	1 977.78 492.83	26 166.04 6 520.09
50	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru	m2	73.500	189.99 15.29	13 964.61 1 124.16

1	2	3	4	5	6	7
		regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
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	1 274.00 0.00	165.62 0.00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25.100	31.80 0.00	798.18 0.00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.130	221.31 32.31	28.77 4.20
		<b>Total Drumul din beton de ciment (L=105m) Inclusiv salariu</b>				<b>73 785.61 18 215.53</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionare Inclusiv salariu</b>				<b>73 785.61 18 215.53</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>163 921.41 31 266.39</b>

	Total	lei	163 921.41
	Asigurarea sociala	24.00 %	7 503.93
	Transportarea materialelor	2.00 %	2 265.69
	Total	100.00 +	173 691.03
	Cheltuieli de regie	7.00 %	12 158.37
	Total	100.00 +	185 849.40
	Beneficiu de deviz	4.00 %	7 433.98
	Total	100.00 +	193 283.38
	TVA	20.00 %	38 656.68
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>231 940.06 31 266.39</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 231 940.06 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8.120	84.97	689.95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	158.7425	84.97	13 488.35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1.150	84.97	97.72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8.820	84.97	749.44
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6.9093	84.97	587.08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68.4654	84.97	5 817.49
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.3526	84.97	29.96
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0948	84.97	93.03
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4.338	84.97	368.60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21.622	84.97	1 837.22
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42.6082	84.97	3 620.41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37.0261	84.97	3 146.12
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.7209	84.97	741.02
		<b>Total manopera</b>				<b>31 266.39</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47.0143	2.00	94.03
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21.160	560.00	11 849.60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9.6877	560.00	5 425.11
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.5165	520.00	5 468.58
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.311	560.00	734.16
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1658	10.00	1.66
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21.1148	22.00	464.53
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.5305	250.00	132.62
9.	2320156200901	Motorina	kg	3.8756	20.00	77.51
10.	2320166200676	White spirit	kg	0.3315	55.00	18.23
11.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0588	2 000.00	117.60
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21.0515	18.00	378.92
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22.800	125.00	2 850.00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.326	75.00	99.45
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.663	60.00	39.78
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0935	55.00	5.14
17.	2513206621501	Banda de avertizare	m	201.000	2.10	422.10
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5.1712	50.00	258.56
19.	252121670050	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm	m	0.8402	255.00	214.25
20.	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm triplustrat	m	208.0953	77.07	16 037.90

21.	252315671365	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1.030	72.66	74.84
22.	2523156713816	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4.040	75.18	303.73
23.	252315671382	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc	7.210	157.29	1 134.06
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 504.0541	2.50	6 260.14
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.7705	2.50	4.43
26.	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	2.000	317.00	634.00
27.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
29.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
30.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
31.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
32.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00	2 026.00
33.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00	2 785.00
34.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2.000	488.00	976.00
35.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0.6346	1 800.00	1 142.28
36.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0.2081	1 800.00	374.58
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2686	1 800.00	483.48
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.4805	1 800.00	2 664.90
39.	2663102101	Beton B10	m3	0.5176	1 800.00	931.68
40.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	6.174	2 000.00	12 348.00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1917	1 000.00	191.70
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.735	2 500.00	1 837.50
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.138	30.00	34.14
44.	2775276309886	Confectii metalice	kg	154.360	25.00	3 859.00
45.	2775276309890	Scara	kg	17.080	40.00	683.20
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17.0812	40.00	683.25
47.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6.240	90.30	563.47
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.569	60.00	34.14
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32.960	30.00	988.80
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36.000	42.00	1 512.00
51.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4.160	1 113.00	4 630.08
52.	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2.080	1 071.00	2 227.68
53.	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc	3.000	1 071.00	3 213.00
54.	287527411219	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4.000	51.45	205.80
55.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.000	1 932.00	1 932.00
56.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1.000	168.00	168.00
57.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2.000	1 212.75	2 425.50
58.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4.120	115.50	475.86
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.9104	4.50	4.09
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8.632	18.00	155.38
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.8828	18.00	87.89
62.	4100126202818	Apa	m3	1.840	18.00	33.12
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>113 284.45</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7.728	100.00	772.80
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3.8367	100.00	383.67
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.9845	100.00	198.45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3.4325	450.00	1 544.63
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2.3115	100.00	231.15
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.400	100.00	240.00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.441	500.00	220.50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.594	350.00	207.90

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.175	490.00	2 045.75
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.4388	400.00	575.52
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1106	450.00	49.77
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5.492	100.00	549.20
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3.8367	100.00	383.67
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4.2998	100.00	429.98
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.2633	100.00	26.33
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.486	100.00	48.60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12.4476	100.00	1 244.76
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.163	100.00	16.30
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61.740	100.00	6 174.00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.3135	100.00	631.35
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.400	100.00	240.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.5924	450.00	1 616.58
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.1092	300.00	1 532.76
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.023	300.00	6.90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 370.57</b>

Total	lei	163 921.41
Asigurarea sociala	24.00 %	7 503.93
Transportarea materialelor	2.00 %	2 265.69
Total	100.00 +	173 691.03
Cheltuieli de regie	7.00 %	12 158.37
Total	100.00 +	185 849.40
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 433.98
Total	100.00 +	193 283.38
TVA	20.00 %	38 656.68

**Total deviz:**

**231 940.0**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.57 30.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692.43 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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 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			96.43 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49

1	2	3	4	5	6	7
	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm triplustrat	m	1.0150	77.07	79.79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
9		Banda de avertizare	m			2.10 0.00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1.0000	2.10	2.10
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m			0.35 0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
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			2 175.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.0000	1 932.00	1 932.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4 buc)	m			300.95 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	252121670050	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm	m	1.0450	255.00	267.81
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc			1 314.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc	1.0000	1 071.00	1 071.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
14	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			1 204.25 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1.0000	1 113.00	1 157.52
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			1 160.58 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1.0000	1 071.00	1 113.84
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			295.07 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411219	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1.0000	51.45	51.45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			467.46 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1.0000	115.50	118.97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	52.02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	30.00	247.20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			462.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1.0000	168.00	168.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc			124.12 49.28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671365	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1.0300	72.66	74.84
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			263.91 ----- 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	2523156713816	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1.0100	75.18	75.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			211.29 ----- 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671382	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90 mm	buc	1.0300	157.29	162.01
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			2 726.70 ----- 724.79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.0300	1 800.00	1 872.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
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			4 892.56 ----- 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 800.00	743.19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 000.00	72.54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.02
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28.7500	40.00	1 158.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	100.00	7.59
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			2 972.39 ----- 778.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	84.97	544.66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	84.97	233.67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 800.00	1 035.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 800.00	162.67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	18.00	126.50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	22.00	172.29
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	20.00	26.10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	2.00	32.13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	450.00	509.86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	100.00	5.50
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			2 727.00 ----- 724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1.0300	1 800.00	1 872.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			950.00 0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
27		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			3 795.00 0.00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc			1 016.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
29		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			2 026.00 0.00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	2 026.00	2 026.00
30		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			2 785.00 0.00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.0000	2 785.00	2 785.00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			950.00 0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 795.00 0.00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			317.00 0.00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			488.00 0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75 0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			225.22 74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	125.00	150.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.51 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
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	m3			2 400.06 382.38

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.24
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			110.07 ----- 12.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	84.97	12.74
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	90.30	93.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.50	2.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	520.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25.00 ----- 0.00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
41		Scara	kg			40.00 ----- 0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	40.00	40.00
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			1 513.47 ----- 547.24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.24
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.76
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din beton de ciment (L=105m)</b>				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51 ----- 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			364.50
						290.60
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	84.97	178.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	84.97	112.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	18.00	0.90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	100.00	15.00
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			1 151.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			771.92
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	560.00	644.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
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			1 977.78
						492.83
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	84.97	437.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	520.00	412.81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	560.00	410.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	18.00	4.91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			189.99
						15.29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	10.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0300	84.97	5.10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0.0420	2 000.00	168.00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0004	2 000.00	1.60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0030	500.00	3.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0030	350.00	2.10
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			1 274.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			221.31
						32.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	450.00	189.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

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 1 153 680.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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	950 000.00 0.00	950 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			950 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			11 400.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>961 400.00</b>
		Total	lei			961 400.00
		TVA	20.00 %			192 280.00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 153 680.00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 1 153 680.00 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 № 2-2-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0.00</b>

**Materiale:**

1.	12345678921	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 sau analog	set	1.000	950 000.00	950 000.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>950 000.00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0.00</b>

Total	lei	961 400.00
TVA	20.00 %	192 280.00

**Total deviz:**

**1 153 680.  
00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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			950 000.00 0.00
	12345678921	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 sau analog	set	1.0000	950 000.00	950 000.00

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 299 127.73 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
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3	3.300	544.50 0.00	1 796.85 0.00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3.300	1 064.00 0.00	3 511.20 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	544.50 0.00	1 796.85 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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	2.910	693.00 0.00	2 016.63 0.00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2.910	1 440.00 0.00	4 190.40 0.00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	1.180	693.00 0.00	817.74 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)				
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	1 440.00 0.00	1 699.20 0.00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	5.060	1 102.50 0.00	5 578.65 0.00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	860.200	19.20 0.00	16 515.84 0.00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0.030	1 849.00 0.00	55.47 0.00
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>37 978.83</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2</b>				
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	801.78 31.44	7 416.45 290.81
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13.900	836.39 25.49	11 625.83 354.32
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	408.38 8.50	37 774.88 785.97
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40.000	263.30 50.13	10 532.01 2 005.29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>67 349.17 3 436.39</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2</b>				
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	801.79 31.44	31 566.30 1 237.75
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	47.250	836.39 25.49	39 519.48 1 204.45
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>71 085.78 2 442.20</b>
		<b>4. Rigola din beton (18 m)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.450	792.91 84.11	356.81 37.85
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	2 400.08 382.36	4 320.14 688.25
19	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	9.000	163.47 101.96	1 471.20 917.68
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0.200	792.90 84.10	158.58 16.82
		<b>Total Rigola din beton (18 m) Inclusiv salariu</b>				<b>6 306.73 1 660.60</b>
		<b>5. Gardul metalic (14sectii-35m)</b>				
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	530.65 114.71	18 572.83 4 014.83

1	2	3	4	5	6	7
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.400	1 529.27 145.30	11 316.58 1 075.22
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.500	2 716.59 145.30	4 074.89 217.95
		<b>Total Gardul metalic (14sectii-35m) Inclusiv salariu</b>				<b>33 964.30 5 308.00</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.050	904.55 409.55	949.78 430.03
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.135	566.89 441.85	76.53 59.65
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>1 026.31 489.68</b>

	Total	lei	217 711.12
	Asigurarea sociala	24.00 %	3 200.85
	Transportarea materialelor	2.00 %	3 093.34
	Total	100.00 +	224 005.31
	Cheltuieli de regie	7.00 %	15 680.37
	Total	100.00 +	239 685.68
	Beneficiu de deviz	4.00 %	9 587.43
	Total	100.00 +	249 273.11
	TVA	20.00 %	49 854.62
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>299 127.73 13 336.87</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 299 127.73 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15.680	84.97	1 332.33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32.200	84.97	2 736.03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9.450	84.97	802.97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	53.9344	84.97	4 582.80
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.763	84.97	489.68
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9.250	84.97	785.97
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.602	84.97	136.12
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1.691	84.97	143.69
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.544	84.97	725.99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.6435	84.97	564.49
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.202	84.97	1 036.80
<b>Total manopera</b>						<b>13 336.87</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4.293	125.00	536.63
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17.390	2 000.00	34 780.00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77.6605	560.00	43 489.88
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5175	560.00	289.80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.555	1 750.00	971.25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.230	560.00	128.80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0356	520.00	18.51
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.320	520.00	166.40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63.7408	520.00	33 145.21
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0045	5 416.67	24.38
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0315	5 416.67	170.63
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.900	250.00	225.00
13.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1.000	9 500.00	9 500.00
14.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1.000	3 500.00	3 500.00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1.080	33.00	35.64
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.890	60.00	53.40
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116.800	2.50	292.00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.125	2.50	27.81

19.	26631021000002	Beton M200	m3	1.800	1 800.00	3 240.00
20.	26631021000015	Beton M150	m3	1.298	1 800.00	2 336.40
21.	266310210015	Beton B15	m3	1.8634	1 800.00	3 354.12
22.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	40.200	120.00	4 824.00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.035	30.00	61.05
24.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	15.000	15.00	225.00
25.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	56.000	15.00	840.00
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc	14.000	550.00	7 700.00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.450	35.00	15.75
28.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	15.000	265.00	3 975.00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.720	35.00	25.20
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.0235	60.00	61.41
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35.600	5.00	178.00
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2.700	15.00	40.50
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2.700	2.00	5.40
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35.600	2.00	71.20
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35.600	2.00	71.20
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.045	35.00	1.57
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.270	35.00	9.45
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.047	4.50	9.21
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14.3373	18.00	258.07
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4307	18.00	7.75
41.	4100126202818	Apa	m3	0.065	18.00	1.17
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>154 666.79</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.178	500.00	89.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.273	100.00	27.30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.1365	100.00	13.65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.450	450.00	202.50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.9021	500.00	2 451.05
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.9805	350.00	343.18
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21.750	350.00	7 612.50
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.0358	500.00	17.90
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.9805	500.00	490.25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.385	490.00	5 578.65
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0477	450.00	21.46
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.778	400.00	3 511.20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27.3726	450.00	12 317.67
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.720	100.00	72.00
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	300.00	16 515.84
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.424	300.00	427.20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>49 707.46</b>

Total	lei	217 711.12
Asigurarea sociala	24.00 %	3 200.85
Transportarea materialelor	2.00 %	3 093.34

Total	100.00 +	224 005.31
Cheltuieli de regie	7.00 %	15 680.37
Total	100.00 +	239 685.68
Beneficiu de deviz	4.00 %	9 587.43
Total	100.00 +	249 273.11
TVA	20.00 %	49 854.62

**Total deviz:** **299 127.73**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 064.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	1 064.00
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			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.00
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			1 440.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	1 440.00
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			693.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.00
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			1 440.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	1 440.00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 849.00 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.33
	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	3	4	5	6	7
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2</b>				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			801.78 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
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			408.38 8.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	8.50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	376.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	10.50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	5.30
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			263.30 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 800.00	81.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	520.00	4.16
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1.0050	120.00	120.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2</b>				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			801.79 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1.2700	560.00	711.20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
		<b>4. Rigola din beton (18 m)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			792.91 84.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	560.00	644.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
18	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfă, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			2 400.08 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	266310210015	Beton B15	m3	1.0250	1 800.00	1 863.40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	100.00	40.00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163.47 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	35.00	1.75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	18.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.71
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
20	TsC54C	Umplutura cu pietriș-2m2	m3			792.90 84.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.10
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	560.00	644.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		<b>5. Gardul metalic (14sectii-35m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirna de oțel 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			530.65 114.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	84.97	21.24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc		550.00	220.00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265.00	113.57
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15.00	6.43
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15.00	24.00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	51.94
22	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 4,00 m din (panou din sirna de oțel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava	m2			1 529.27

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		9 500.00	1 283.78
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	35.03
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 716.59 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 500.00	2 333.33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	172.80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
		<b>6. Spatii verzi</b>				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904.55 409.55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.55
	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			566.89 441.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 4-1-4

### Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 11 893.52 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	1 676.75 289.75	1 676.75 289.75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.010	37 605.00 5 285.00	376.05 52.85
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	2 586.87 1 707.87	388.03 256.18
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.010	4 276.00 1 614.00	42.76 16.14
		<i>Total</i>	lei			2 483.59
		<i>Asigurarea sociala</i>		24.00 %		147.58
		<i>Transportarea materialelor</i>		2.00 %		35.66
		<i>Total</i>		100.00 +		2 666.83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		40.00 %		245.97
		<i>Total</i>		100.00 +		2 912.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4.00 %		116.51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 029.31 614.92</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1.000	4 103.22	4 103.22

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior			322.89	322.89
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	181.39 37.39	181.39 37.39
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	105.24 21.24	105.24 21.24
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	1 064.58 194.58	1 064.58 194.58
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
10	510-125	Bratara X15	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
11	510-126	Bratara X20	buc	4.000	50.00 0.00	200.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 954.43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			138.26
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			91.67
		<i>Total</i>	100.00 +			6 184.36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			432.91
		<i>Total</i>	100.00 +			6 617.27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			264.69
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 881.96 576.10</b>

		Total	lei			9 911.27
		TVA	20.00 %			1 982.25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 893.52 1 191.02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 4-1-4  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 11 893.52 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-4:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	14.017	84.97	1 191.02
<b>Total manopera</b>						<b>1 191.02</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0009	25 000.00	22.50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.141	60.00	8.46
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.370	30.00	11.10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
8.	1019852	Vopsea	kg	0.300	75.00	22.50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
10.	24560	Consola KC1	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.000	3 333.33	3 333.33
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0.225	5.00	1.12
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00
15.	510-126	Bratara X20	buc	4.000	50.00	200.00
16.	510-127	Bratara X15	buc	3.000	75.00	225.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6 366.31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.380	200.00	76.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.380	400.00	152.00
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.	0.800	150.00	120.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.6863	100.00	68.63

6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.780	500.00	390.00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.190	300.00	57.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>880.69</b>

Total	lei	9 911.27
TVA	20.00 %	1 982.25

**Total deviz:**

**11 893.52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 676.75 289.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	84.97	289.75
	24560	Consola KC1	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	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	t			37 605.00 5 285.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 586.87 1 707.87
	1	Muncitor	h-om	20.1000	84.97	1 707.87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 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 Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	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	100.00	336.00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 276.00 1 614.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	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	100.00	313.00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 103.22 322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut.	0.7800	500.00	390.00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	300.00	57.00
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			181.39 ----- 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	200.00	48.00
	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	400.00	96.00
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			105.24 ----- 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	200.00	28.00
	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	400.00	56.00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 064.58 ----- 194.58
	1	Muncitor	h-om	2.2900	84.97	194.58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8000	150.00	120.00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			75.00 ----- 0.00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	75.00	75.00
10	510-125	Bratara X15	buc			75.00 ----- 0.00
	510-127	Bratara X15	buc	1.0000	75.00	75.00
11	510-126	Bratara X20	buc			50.00 ----- 0.00
	510-126	Bratara X20	buc	1.0000	50.00	50.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 182 788.31 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1.000	13 300.10 2 557.60	13 300.10 2 557.60
		<i>Total</i>	lei			13 300.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			613.82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			162.65
		<i>Total</i>	100.00 +			14 076.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			1 023.04
		<i>Total</i>	100.00 +			15 099.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			603.98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 703.59 2 557.60</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBT GEKO sau analog	buc	1.000	135 000.00 0.00	135 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			135 000.00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1.20 %			1 620.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>136 620.00</b>
		<b>Total</b>	lei			<b>152 323.59</b>

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			30 464.72
		<b>Total deviz:</b>				<b>182 788.31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 557.60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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 κBt GEKO**

**Valoarea de deviz 182 788.31 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 № 4-1-3:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30.100	84.97	2 557.60
		<b>Total manopera</b>				<b>2 557.60</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.010	25 000.00	250.00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10.500	35.00	367.50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.000	500.00	7 500.00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.000	5.00	15.00
5.	505-101	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1.000	135 000.00	135 000.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>143 132.50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5.800	450.00	2 610.00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 610.00</b>

Total	lei	152 323.59
TVA	20.00 %	30 464.72

**Total deviz:**

**182 788.3**

**1**

Intocmit

(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			13 300.10 2 557.60
	1	Muncitor	h-om	30.1000	84.97	2 557.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0100	25 000.00	250.00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10.5000	35.00	367.50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.0000	500.00	7 500.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	5.00	15.00
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc			135 000.00 0.00
	505-101	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc	1.0000	135 000.00	135 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 327 972.34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	12.000	4 093.72 322.89	49 124.59 3 874.63
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3.000	8 367.92 671.26	25 103.77 2 013.79
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	12 686.48 1 028.99	12 686.48 1 028.99
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	157.39 37.39	3 305.12 785.12
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	91.24 21.24	1 916.09 446.09
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0.100	1 014.70 0.00	101.47 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	10.000	82.42 82.42	824.21 824.21
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	10 643.44 5 543.44	10 111.27 5 266.27
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950.000	90.00 0.00	85 500.00 0.00
10	163	Consola CA1500	buc	4.000	29.58 0.00	118.32 0.00
11	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2.000	49.17 0.00	98.34 0.00
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00 0.00	45.00 0.00
13	136	Banda F 2007	m	65.000	6.08 0.00	395.20 0.00
14	137	Screpa A200	buc	65.000	1.67 0.00	108.55 0.00
15	162	Curau CSB	buc	118.000	1.25 0.00	147.50 0.00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.000	100.00 0.00	300.00 0.00
17	1681	Consola ES1500	buc	31.000	54.92 0.00	1 702.52 0.00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	27.000	35.00 0.00	945.00 0.00
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4.000	63.00 0.00	252.00 0.00
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00 0.00	995.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			194 080.43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			3 417.38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %		3 218.15	
		<i>Total</i>	100.00 +		200 715.96	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %		14 050.12	
		<i>Total</i>	100.00 +		214 766.08	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %		8 590.64	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>223 356.72 14 239.10</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.000	408.83 197.13	408.83 197.13
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	324.38 201.38	324.38 201.38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	73.92 73.92	73.92 73.92
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc	1.000	408.83 197.13	408.83 197.13
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	438.47 238.77	438.47 238.77
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1.000	380.81 254.91	380.81 254.91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	1 841.10 1 053.60	184.11 105.36
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2.000	150.00 0.00	300.00 0.00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8.000	30.63 0.00	245.04 0.00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.100	9 525.50 2 948.50	952.55 294.85
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 085.40 704.40	925.62 211.32
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	4 902.05 1 809.86	9 117.82 3 366.34
35	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0.550	4 320.44	2 376.24

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm			1 614.44	887.94
		<i>Total</i>	lei			16 136.62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 446.97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			170.07
		<i>Total</i>	100.00 +			17 753.66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			2 411.62
		<i>Total</i>	100.00 +			20 165.28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			806.61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 971.89 6 029.05</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.000	9 334.17 0.00	9 334.17 0.00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1.000	6 525.00 0.00	6 525.00 0.00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1.000	9 334.17 0.00	9 334.17 0.00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92 0.00	69.92 0.00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	157.50 0.00	472.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			28 638.01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			343.66
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 981.67</b>
		Total	lei			273 310.28
		TVA	20.00 %			54 662.06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>327 972.34 20 268.15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 4-1-2  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 327 972.34 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	228.833	84.97	19 443.94
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.700	84.97	824.21
<b>Total manopera</b>						<b>20 268.15</b>

**Materiale:**

1.	02	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950.000	90.00	85 500.00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0506	25 000.00	1 265.00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.1954	25 000.00	4 885.00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0074	25 000.00	185.00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0052	25 000.00	130.00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.478	50.00	123.90
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.240	30.00	37.20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17.692	5.00	88.46
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.028	5.00	0.14
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.092	10.00	210.92
11.	1019852	Vopsea	kg	4.558	40.00	182.32
12.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	27.000	35.00	945.00
13.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00	45.00
14.	136	Banda F 2007	m	65.000	6.08	395.20
15.	137	Сcrepa А200	buc	65.000	1.67	108.55
16.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4.000	63.00	252.00
17.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1.000	75.00	75.00
18.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3.000	75.00	225.00
19.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00	995.00
20.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2.000	49.17	98.34
21.	162	Curau CSB	buc	118.000	1.25	147.50
22.	163	Consola CA1500	buc	4.000	29.58	118.32
23.	1681	Clema ES1500	buc	31.000	54.92	1 702.52
24.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.000	100.00	300.00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.007	30 000.00	210.00
26.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	21.000	3 333.33	69 999.93
27.	5009031	Scoabe	10 buc	2.790	5.00	13.95
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	15.300	5.00	76.50
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.500	65.00	292.50

30.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1.000	6 525.00	6 525.00
31.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	157.50	472.50
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.050	75.00	3.75
33.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92	69.92
34.	540-269	Automat DPX3 250/40 160A (сум.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	2.000	9 334.17	18 668.34
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.072	50.00	3.60
36.	590-2055	Cablu BВГ-5x10 mm2	m	2.000	150.00	300.00
37.	590-2058	Cablu BВГ-3x4 mm2	m	8.000	30.63	245.04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.000	2 902.25	2 902.25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	10.000	25.00	250.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>198 048.65</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	7.980	100.00	798.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7.980	400.00	3 192.00
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.	0.300	150.00	45.00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.272	150.00	1 390.80
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.300	100.00	30.00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.3525	100.00	1 135.25
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	23.1895	100.00	2 318.95
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11.6231	100.00	1 162.31
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.220	100.00	22.00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	17.950	500.00	8 975.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.205	495.00	101.47
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.120	100.00	12.00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.444	100.00	44.40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4.090	250.00	1 022.50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 538.26</b>

Total	lei	273 310.28
TVA	20.00 %	54 662.06

**Total deviz:**

**327 972.3**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 093.72 322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	500.00	390.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 367.92 671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2.0000	3 333.33	6 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 686.48 1 028.99
	1	Muncitor	h-om	12.1100	84.97	1 028.99
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3.0000	3 333.33	9 999.99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.0100	500.00	1 505.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.6100	250.00	152.50
4	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			157.39 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	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	400.00	96.00
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			91.24 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	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	400.00	56.00
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			1 014.70 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.70
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			82.42 82.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	84.97	82.42

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 643.44 5 543.44
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 195.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.00
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m			90.00 0.00
	02	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	1.0000	90.00	90.00
10	163	Consola CA1500	buc			29.58 0.00
	163	Consola CA1500	buc	1.0000	29.58	29.58
11	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49.17 0.00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.0000	49.17	49.17
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15.00 0.00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.0000	15.00	15.00
13	136	Banda F 2007	m			6.08 0.00
	136	Banda F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
14	137	Screpa A200	buc			1.67 0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	1.67	1.67
15	162	Curau CSB	buc			1.25 0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100.00 0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00
17	1681	Consola ES1500	buc			54.92 0.00
	1681	Clema ES1500	buc	1.0000	54.92	54.92
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35.00 0.00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	35.00	35.00
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			63.00 0.00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1.0000	63.00	63.00
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			75.00 0.00
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1.0000	75.00	75.00
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			75.00 0.00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1.0000	75.00	75.00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			995.00 0.00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	995.00	995.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe	buc			408.83

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ПП-10/0,4кВ)				197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	50.00	1.80
	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	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			324.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73.92
						73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc			408.83
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	50.00	1.80
	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	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			438.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			380.81

1	2	3	4	5	6	7
						254.91
	1	Muncitor	h-om	3.0000	84.97	254.91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 841.10
						1 053.60
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0.5000	75.00	37.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			150.00
						0.00
	590-2055	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1.0000	150.00	150.00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30.63
						0.00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1.0000	30.63	30.63
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 525.50
						2 948.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.50
	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	10.00	218.00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	65.00	325.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	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	50.00	39.00
	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.	2.5400	100.00	254.00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 902.05
						1 809.86
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 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	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			4 320.44
						1 614.44
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.44
	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	50.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.1300	100.00	313.00
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			9 334.17 0.00
	540-269	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1.0000	9 334.17	9 334.17
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902.25 0.00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525.00 0.00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1.0000	6 525.00	6 525.00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc			9 334.17 0.00
	540-269	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1.0000	9 334.17	9 334.17
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69.92 0.00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.0000	69.92	69.92
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157.50 0.00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	157.50	157.50

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 32 654.60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.035	1 014.00 0.00	35.49 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	26.34 26.34	92.19 92.19
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	1 788.57 749.43	62.60 26.23
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37.700	53.44 17.84	2 014.82 672.70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0.038	1 132.11 547.11	43.02 20.79

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	2 199.88 327.16	549.97 81.79
7	404-23	Caramida	buc	45.000	5.00 0.00	225.00 0.00
8	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00 0.00	184.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			3 207.09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			214.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			44.83
		<i>Total</i>	100.00 +			3 466.41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			242.65
		<i>Total</i>	100.00 +			3 709.06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			148.36
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 857.42 893.70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.120	563.33 563.33	67.60 67.60
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	2 239.92 1 164.08	268.79 139.69
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	1 828.62 1 053.62	146.29 84.29
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.120	553.17 553.17	66.38 66.38
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	20.000	95.00 0.00	1 900.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm <sup>2</sup>	buc	3.000	170.91 116.41	512.73 349.23
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1.000	305.38 201.38	305.38 201.38
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-10	buc	1.000	788.47 238.77	788.47 238.77
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1.000	185.02 132.55	185.02 132.55
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1.000	537.85 201.38	537.85 201.38
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	505.47 238.77	505.47 238.77
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	773.77 197.13	773.77 197.13
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.000	13.80 0.00	13.80 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	12 604.75 3 628.25	1 008.38 290.26
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0.800	3 085.40 704.40	2 468.32 563.52
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	4 902.87 1 809.87	1 470.86 542.96
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0.300	4 102.17 909.17	1 230.65 272.75
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	m <sup>2</sup>	2.000	1 487.43 1 045.13	2 974.86 2 090.26
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.020	37 740.00 5 285.00	754.80 105.70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 979.42
		<i>Asigurarea asociata</i>	24.00 %			1 387.83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			181.32
		<i>Total</i>	100.00 +			17 548.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			2 313.05
		<i>Total</i>	100.00 +			19 861.62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			794.46
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 656.08 5 782.62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1.000	<u>2 666.67</u> 0.00	<u>2 666.67</u> 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 666.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 698.67</b>
		Total	lei			27 212.17
		TVA	20.00 %			5 442.43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 654.60</b> <u>6 676.32</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 32 654.60 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	68.0548	84.97	5 782.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	84.97	73.29
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2447	84.97	20.79
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.377	84.97	32.03
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.163	84.97	608.64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3937	84.97	118.42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.477	84.97	40.53
<b>Total manopera</b>						<b>6 676.32</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0002	30 000.00	6.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0924	25 000.00	2 310.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0012	25 000.00	30.00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0656	25 000.00	1 640.00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0001	25 000.00	2.50
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3854	50.00	69.27
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.629	35.00	197.02
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.460	5.00	12.30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.900	10.00	49.00
10.	1019852	Vopsea	kg	0.720	40.00	28.80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.020	50.00	1.00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.028	30 000.00	840.00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2964	75.00	22.23
14.	24518	Cap terminal	buc	3.000	50.00	150.00
15.	2663102100000	Beton B7,5	m3	0.2601	1 800.00	468.18
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.377	30.00	11.31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37.700	35.00	1 319.50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1885	60.00	11.31
19.	404-23	Caramida	buc	45.000	5.00	225.00
20.	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00	184.00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.450	5.00	2.25
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12.300	5.00	61.50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.480	65.00	161.20

24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0064	50.00	0.32
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8.000	55.00	440.00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.040	50.00	2.00
27.	530-2011	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	67.00	67.00
28.	540-40021	Intreruptor ПП3-10 sau analog	buc	1.000	350.00	350.00
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.000	450.00	450.00
30.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1.000	33.75	33.75
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.036	65.00	2.34
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.000	245.97	245.97
33.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.000	2 666.67	2 666.67
34.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20.000	95.00	1 900.00
35.	620-195	Sina 8/1	buc	1.000	13.80	13.80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 974.22</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.620	450.00	279.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.6264	150.00	93.96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.6264	100.00	62.64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.3518	100.00	635.18
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.440	50.00	22.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.0717	495.00	35.49
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.3637	100.00	36.37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.160	100.00	16.00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 202.64</b>

Total	lei	27 212.17
TVA	20.00 %	5 442.43

**Total deviz:**

**32 654.60**

Intocmit

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

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 014.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 788.57 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	100.00	1 039.14
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			53.44 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confectiilor și constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			1 132.11 547.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199.88 327.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1.0250	1 800.00	1 872.72
7	404-23	Caramida	buc			5.00 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
8	408-93	Nisip	m3			184.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	m3	1.0000	184.00	184.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563.33
						563.33
	1	Muncitor	h-om	6.6300	84.97	563.33
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 239.92
						1 164.08
	1	Muncitor	h-om	13.7000	84.97	1 164.08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кp2" 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	150.00	483.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 828.62
						1 053.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553.17
						553.17
	1	Muncitor	h-om	6.5100	84.97	553.17
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			95.00
						0.00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1.0000	95.00	95.00
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			170.91
						116.41
	1	Muncitor	h-om	1.3700	84.97	116.41
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	50.00	50.00
	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, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			305.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-10	buc			788.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	540-40021	Intreruptor ПП3-10 sau analog	buc	1.0000	350.00	350.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			185.02
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1.0000	33.75	33.75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			537.85
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.0000	245.97	245.97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			505.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1.0000	67.00	67.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			773.77
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	450.00	450.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13.80
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 604.75
						3 628.25
	1	Muncitor	h-om	42.7000	84.97	3 628.25
	503-803	Teava din otel D40	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	25 000.00	1 875.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.5800	50.00	79.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2500	50.00	12.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.0000	65.00	390.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	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	100.00	681.00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	25 000.00	2 025.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	39.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
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			4 902.87
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 102.17
	1	Muncitor	h-om	10.7000	84.97	909.17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.1160	25 000.00	2 900.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6500	50.00	32.50
	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	100.00	175.00
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			1 487.43
	1	Muncitor	h-om	12.3000	84.97	1 045.13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0118	25 000.00	295.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.2800	35.00	79.80
	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			37 740.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	35.00	945.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666.67
						0.00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 42 679 725.80 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	14.370	1 151.50 0.00	16 547.06 0.00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44.000	210.05 210.05	9 242.02 9 242.02
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	100.00 0.00	2 500.00 0.00
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	420.240	1 004.50 0.00	422 131.08 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 300.000	175.04 175.04	227 549.66 227 549.66

1	2	3	4	5	6	7
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	225.17 225.17	387 068.09 387 068.09
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	40.77 25.49	1 024 120.79 640 257.45
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	25.49 25.49	1 493 900.05 1 493 900.05
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	1 279.000	584.83 51.83	747 999.74 66 292.74
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	646.22 72.22	57 513.98 6 427.98
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	48.030	1 102.50 0.00	52 953.07 0.00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8 165.000	31.80 0.00	259 647.00 0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	48.030	210.59 30.59	10 114.60 1 469.20

1	2	3	4	5	6	7
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	26.34 26.34	236 671.19 236 671.19
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	65.53 63.73	588 764.59 572 591.59
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	436.00 0.00	142 763.84 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	1 692.44 749.44	554 171.05 245 395.13
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 233 657.81 3 886 865.10</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1). Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m	11.000	937.58 33.14	10 313.42 364.52
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	619.36 33.14	715 365.26 38 274.74
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	396.72 33.14	5 955 899.55 497 505.30
21		Banda de semnalizare si	m	16 179.000	5.25	84 939.75

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm			0.00	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	1.15 0.73	12.69 8.07
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	1.02 0.65	1 183.38 753.72
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	0.99 0.63	14 895.55 9 490.87
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>6 782 609.60 546 397.22</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
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 - 319,73 m3)	m3	490.030	4 173.08 1 348.47	2 044 934.74 660 792.66
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 - 28.8 m3)	m3	113.070	2 584.84 948.27	292 267.38 107 220.35
27		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	665.000	950.00 0.00	631 750.00 0.00
28		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	60.000	1 901.00 0.00	114 060.00 0.00
29		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	687.000	812.00 0.00	557 844.00 0.00
30		Inel prefabricat pt. camine KЦ10- 9 (0,24m3)	buc	614.000	1 016.00 0.00	623 824.00 0.00
31		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	78.000	1 142.00 0.00	89 076.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
32		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	123.000	1 775.00 0.00	218 325.00 0.00
33		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	665.000	950.00 0.00	631 750.00 0.00
34		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	60.000	1 901.00 0.00	114 060.00 0.00
35		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	725.000	317.00 0.00	229 825.00 0.00
36		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	725.000	488.00 0.00	353 800.00 0.00
37		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209.000	96.80 0.00	601 031.20 0.00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131.020	15.00 0.00	301 965.30 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	1 513.46 547.21	30 467.41 11 015.82
40		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698.000	1 975.05 0.00	1 378 584.90 0.00
41		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27.000	1 212.75 0.00	32 744.25 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 KИO-1)	m3	34.900	2 400.13 382.36	83 764.59 13 344.53
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	13.500	896.50 97.72	12 102.78 1 319.16
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	6.750	2 400.12 382.37	16 200.84 2 580.97

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	5 150.000	175.22 74.77	902 401.54 385 084.04
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>9 260 778.93 1 181 357.53</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 600.000	63.51 24.64	546 197.18 211 915.18
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	516.000	223.00 135.95	115 069.03 70 151.23
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	18.060	1 151.50 0.00	20 796.09 0.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	516.000	692.27 76.47	357 212.87 39 460.07
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 290.000	407.92 84.12	526 217.19 108 515.19
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	273.61 13.60	1 411 802.83 70 151.23
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	202.46 10.20	1 044 700.82 52 613.42
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>4 021 996.01 552 806.32</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	32.120	1 151.50 0.00	36 986.18 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 147.000	692.27 76.47	794 037.13 87 714.53
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 065.000	449.92 84.12	929 085.42 173 708.42
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>1 760 108.73 261 422.95</b>
		<b>1.4.3. Beton de ciment</b>				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	720.000	63.51 24.64	45 728.14 17 741.74
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	78.000	364.50 290.60	28 430.80 22 666.60
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	1 151.50 0.00	1 738.77 0.00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	151.000	449.92 84.12	67 937.97 12 702.17
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	1 977.78 492.83	154 266.60 38 440.43
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	189.99 15.29	82 077.66 6 607.26
		<b>Total Beton de ciment Inclusiv salariu</b>				<b>380 179.94 98 158.20</b>
		<b>1.4.4. Asfalt trotuar</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	460.000	63.51	29 215.20

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24.64	11 335.00
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	276.000	45.88 45.88	12 663.93 12 663.93
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	28.000	407.92 84.12	11 421.77 2 355.37
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	276.000	232.46 39.55	64 158.16 10 916.78
		<b>Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>117 459.06 37 271.08</b>
		<b>1.4.5. Suprafete pavate trotuar</b>				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	60.000	14.44 14.44	866.69 866.69
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	1 151.46 0.00	149.69 0.00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6.000	692.27 76.47	4 153.64 458.84
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	7.000	449.92 84.12	3 149.44 588.84
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	310.77 50.64	18 646.18 3 038.53
		<b>Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>26 965.64 4 952.90</b>
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiului</b>				
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	1 274.00 0.00	7 796.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 163.000	31.80 0.00	36 983.40 0.00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6.120	210.59 30.59	1 288.81 187.21
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>46 069.09 187.21</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>6 352 778.47 954 798.66</b>
		<b>1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	22.000	5 284.15 1 068.92	116 251.28 23 516.29
75		Inel distantier PA 7-75	buc	15.000	1 759.59 0.00	26 393.85 0.00
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	20.000	5 284.15 1 068.92	105 682.99 21 378.45
77		Inel distantier PA 7-75	buc	14.000	1 759.59 0.00	24 634.26 0.00
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9.000	5 284.15 1 068.92	47 557.34 9 620.30
79		Inel distantier PA 7-75	buc	8.000	1 759.59 0.00	14 076.72 0.00
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
81		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12.000	5 284.15 1 068.92	63 409.79 12 827.07
83		Inel distantier PA 7-75	buc	10.000	1 759.59 0.00	17 595.90 0.00

1	2	3	4	5	6	7
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10.000	5 284.15 1 068.92	52 841.50 10 689.23
85		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
87		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9.000	5 284.15 1 068.92	47 557.34 9 620.30
89		Inel distantier PA 7-75	buc	8.000	1 759.59 0.00	14 076.72 0.00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12.000	5 284.15 1 068.92	63 409.79 12 827.07
91		Inel distantier PA 7-75	buc	10.000	1 759.59 0.00	17 595.90 0.00
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	6.000	5 284.15 1 068.92	31 704.89 6 413.53
93		Inel distantier PA 7-75	buc	7.000	1 759.59 0.00	12 317.13 0.00
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
95		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14.000	5 284.15 1 068.92	73 978.10 14 964.92
97		Inel distantier PA 7-75	buc	11.000	1 759.59 0.00	19 355.49 0.00
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	13.000	5 284.15 1 068.92	68 693.94 13 895.99

1	2	3	4	5	6	7
99		Inel distantier PA 7-75	buc	10.000	1 759.59 0.00	17 595.90 0.00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
101		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
103		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11.000	5 284.15 1 068.92	58 125.65 11 758.15
105		Inel distantier PA 7-75	buc	9.000	1 759.59 0.00	15 836.31 0.00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu</b>				<b>1 294 336.90 206 302.05</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>29 924 161.7 1 6 775 720.56</b>

		Total	lei	29 924 161.71
		Asigurarea sociala	24.00 %	1 626 172.93
		Transportarea materialelor	2.00 %	410 878.67
		Total	100.00 +	31 961 213.31
		Cheltuieli de regie	7.00 %	2 237 284.93
		Total	100.00 +	34 198 498.24
		Beneficiu de deviz	4.00 %	1 367 939.93
		Total	100.00 +	35 566 438.17
		TVA	20.00 %	7 113 287.63
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>42 679 725.80 6 775 720.56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare (Trasa 2)**

**Valoarea de deviz 42 679 725.80 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	405.300	84.97	34 438.34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 957.000	84.97	166 286.29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 562.0525	84.97	302 667.61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	25 116.600	84.97	2 134 157.50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	50.337	84.97	4 277.14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 603.0932	84.97	136 214.82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12 637.120	84.97	1 073 776.09
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120.6621	84.97	10 252.66
9.	7137010011500	Electrician	h-om	412.560	84.97	35 055.22
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	129.6436	84.97	11 015.82
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 022.640	84.97	171 863.71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24 576.047 6	84.97	2 088 226.79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 755.7325	84.97	234 154.59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 712.2753	84.97	230 462.03
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	825.600	84.97	70 151.23
16.	9312040019600	Sapator	h-om	855.840	84.97	72 720.72
		<b>Total manopera</b>				<b>6 775 720.5 6</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12 521.736	2.00	25 043.47
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	727.560	1 800.00	1 309 608.00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	485.040	2 000.00	970 080.00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	26.4298	2 000.00	52 859.60
5.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	156.000	1 759.59	274 496.04
6.	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	2 036.075	560.00	1 140 202.00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	91.225	560.00	51 086.00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	57.1155	560.00	31 984.68
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.7342	520.00	381.78
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 208.7961	520.00	1 668 573.97
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.300	520.00	156.00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2.280	520.00	1 185.60
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17.6985	560.00	9 911.16

14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	21 075.600	20.00	421 512.00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19.6277	10.00	196.28
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4 234.7256	22.00	93 163.97
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	80.0587	250.00	20 014.67
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	67.8159	5 416.67	367 336.35
19.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209.000	96.80	601 031.20
20.	2320156200901	Motorina	kg	1 058.6814	20.00	21 173.63
21.	2320166200676	White spirit	kg	39.2554	55.00	2 159.05
22.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.3456	2 000.00	691.20
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 843.6849	18.00	105 186.33
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	4 120.000	125.00	515 000.00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	157.0218	75.00	11 776.64
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	78.5109	60.00	4 710.65
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11.0721	55.00	608.97
28.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 179.000	5.25	84 939.75
29.	25212167021200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	15 767.027 9	346.00	5 455 391.65
30.	25212167021250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	1 213.0099	558.00	676 859.52
31.	25212167021315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	11.5525	861.00	9 946.70
32.	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	193.579	945.63	183 054.13
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96.000	2.50	240.00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 731.860	2.50	36 829.65
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	474.3129	2.50	1 185.78
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	792.000	2.50	1 980.00
37.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60.900	195.83	11 926.05
38.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	614.000	1 016.00	623 824.00
39.	26611264331	Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc	725.000	317.00	229 825.00
40.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	665.000	950.00	631 750.00
41.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	687.000	812.00	557 844.00
42.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1 (0,10 m3)	buc	665.000	950.00	631 750.00
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1 (0,27 m3)	buc	60.000	1 901.00	114 060.00
44.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	60.000	1 901.00	114 060.00
45.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	78.000	1 142.00	89 076.00
46.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	123.000	1 775.00	218 325.00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	725.000	488.00	353 800.00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	73.1597	1 800.00	131 687.46
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	348.530	1 800.00	627 354.00
50.	2663102101	Beton B10	m3	43.1181	1 800.00	77 612.58
51.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	36.288	2 000.00	72 576.00
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	44.8472	1 050.00	47 089.56
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	34.230	2 500.00	85 575.00
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	82.560	25.00	2 064.00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56.760	25.00	1 419.00
56.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131.020	15.00	301 965.30
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	472.1996	35.00	16 526.99
58.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27.000	1 212.75	32 744.25
59.	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698.000	1 975.05	1 378 584.90
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1.200	100.00	120.00
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 292.832	18.00	23 270.98

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	158.1273	18.00	2 846.29
63.	4100126202818	Apa	m3	872.260	18.00	15 700.68
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>20 543 933.46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 634.640	100.00	163 464.00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	58.3896	100.00	5 838.96
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22.620	100.00	2 262.00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11.700	100.00	1 170.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29.9125	450.00	13 460.63
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12.4476	500.00	6 223.80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	149.1375	350.00	52 198.13
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 141.018	490.00	559 098.82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	356.9096	400.00	142 763.84
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21.660	450.00	9 747.00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	405.300	500.00	202 650.00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47.860	100.00	4 786.00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	32.358	100.00	3 235.80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	422.520	100.00	42 252.00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	25.350	100.00	2 535.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 087.7592	100.00	308 775.92
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	44.1396	150.00	6 620.95
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 875.320	100.00	287 532.00
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	25.000	100.00	2 500.00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 090.3762	450.00	490 669.29
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	988.768	300.00	296 630.40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3105	300.00	93.15
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 604 507.69</b>

Total	lei	29 924 161.71
Asigurarea sociala	24.00 %	1 626 172.93
Transportarea materialelor	2.00 %	410 878.67
Total	100.00 +	31 961 213.31
Cheltuieli de regie	7.00 %	2 237 284.93
Total	100.00 +	34 198 498.24
Beneficiu de deviz	4.00 %	1 367 939.93
Total	100.00 +	35 566 438.17
TVA	20.00 %	7 113 287.63

**Total deviz:**

**42 679 725.80**

Intocmit

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

Verificat

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

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
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 mijlociu	m3			210.05 210.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	210.05
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			225.17 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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			40.77 25.49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	84.97	25.49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	5 416.67	14.63
	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			25.49 25.49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	84.97	25.49
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			584.83

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)				51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	520.00	533.00
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			646.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
11	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 692.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1). Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			937.58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167021315	Conducta PPHM SN10 d315mm	m	1.0450	861.00	904.25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrata, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri.	m			619.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167021250	Conducta PPHM SN10 d250mm	m	1.0450	558.00	586.03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
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			396.72 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167021200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1.0450	346.00	363.38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
21		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5.25 0.00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1.0000	5.25	5.25
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			1.15 0.73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00864	84.97	0.73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0042	100.00	0.42
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			1.02 0.65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00768	84.97	0.65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.00372	100.00	0.37
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0.99 0.63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	84.97	0.63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	100.00	0.36
		<b>1.3. Camine</b>				
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 - 319,73 m3)	m3			4 173.08 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800.00	1 174.45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 050.00	76.13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	150.00	11.40
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 - 28.8 m3)	m3			2 584.84 948.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800.00	458.48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	250.00	35.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 050.00	86.53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 800.00	182.71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	18.00	144.72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	22.00	132.66
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	2.00	38.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	450.00	517.05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	150.00	9.15
27		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			950.00 0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00

1	2	3	4	5	6	7
28		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901.00 0.00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812.00 0.00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	812.00	812.00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 016.00 0.00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
31		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142.00 0.00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 142.00	1 142.00
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775.00 0.00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
33		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			950.00 0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
34		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 901.00 0.00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
35		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			317.00 0.00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			488.00 0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
37		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			96.80 0.00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15.00 0.00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	15.00	15.00
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			1 513.46 547.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.25
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
40		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 975.05 0.00
	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.0000	1 975.05	1 975.05
41		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75 0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
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	m3			2 400.13

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))				382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.50
						97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
44	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			2 400.12
						382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			175.22
						74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51
						24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223.00
						135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			1 151.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407.92
						84.12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273.61 ----- 13.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 800.00	253.80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202.46 ----- 10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	188.00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
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			1 151.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27 ----- 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449.92 ----- 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		<b>1.4.3. Beton de ciment</b>				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51 ----- 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			364.50 ----- 290.60
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	84.97	178.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	84.97	112.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	18.00	0.90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1500	100.00	15.00
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			1 151.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449.92 -----

1	2	3	4	5	6	7
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
60	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			1 977.78 ----- 492.83
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	84.97	437.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	520.00	412.81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	560.00	410.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	18.00	4.91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			189.99 ----- 15.29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	10.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0300	84.97	5.10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0.0420	2 000.00	168.00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0004	2 000.00	1.60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0030	500.00	3.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0030	350.00	2.10
		<b>1.4.4. Asfalt trotuar</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51 ----- 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45.88 ----- 45.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	84.97	45.88
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407.92 ----- 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			232.46 ----- 39.55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	32.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	6.78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	2 000.00	191.52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	520.00	1.38
		<b>1.4.5. Suprafete pavate trotuar</b>				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14.44 ----- 14.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.97	14.44
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			1 151.46 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.46

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449.92 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
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			310.77 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.50	4.00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	2.50	33.00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	195.83	198.77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	520.00	2.60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	520.00	19.76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.00
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiiului</b>				
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			1 274.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		<b>1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
75		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
77		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
79		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
81		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
83		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
85		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
87		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
89		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
91		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
93		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
95		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15
						1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
97		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59
						0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59

1	2	3	4	5	6	7
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 ----- 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
99		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 ----- 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 ----- 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
101		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 ----- 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 ----- 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
103		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 ----- 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			5 284.15 ----- 1 068.92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	84.97	890.49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	84.97	178.44
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1.0030	945.63	948.47
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	500.00	1 050.00
105		Inel distantier PA 7-75	buc			1 759.59 ----- 0.00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1.0000	1 759.59	1 759.59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor 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 131 240.98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.520	1 004.50 0.00	3 535.84 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	1 151.50 0.00	6 598.10 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	1 102.51 0.00	597.56 0.00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	92.100	31.80 0.00	2 928.78 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0.542	210.59	114.14

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30.59	16.58
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	26.34 26.34	2 291.64 2 291.64
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	87.000	65.53 63.73	5 700.89 5 544.29
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7.840	436.00 0.00	3 418.24 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	7.840	1 788.43 749.43	14 021.33 5 875.57
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	100.00 0.00	960.00 0.00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h ) Inclusiv salariu</b>				<b>40 166.52 13 728.08</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26.300	121.34 121.34	3 191.17 3 191.17

1	2	3	4	5	6	7
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	1 102.40 0.00	289.93 0.00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44.750	31.80 0.00	1 423.05 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.263	210.61 30.61	55.39 8.05
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	100.00 0.00	44.00 0.00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11.620	673.41 99.41	7 825.08 1 155.20
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1.990	9 584.18 1 869.34	19 072.51 3 719.99
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.990	456.33 72.23	908.10 143.73
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu</b>				<b>32 809.23 8 218.14</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1.100	723.03 382.36	795.33 420.60
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,	m3	3.600	2 261.61 327.14	8 141.81 1 177.69

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C20				
21	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	4.800	161.72 101.96	776.24 489.43
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	32.79 6.71	708.21 144.99
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	31.09 5.01	5 536.18 892.75
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.200	1 513.45 547.20	302.69 109.44
		<b>Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>16 260.46 3 234.90</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.108	3 657.69 578.70	395.03 62.50
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10.800	167.65 11.90	1 810.57 128.47
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 205.60 190.97</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>91 441.81 25 372.09</b>

	Total	lei	91 441.81
	Asigurarea sociala	24.00 %	6 089.30
	Transportarea materialelor	2.00 %	750.24
	Total	100.00 +	98 281.35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7.00 %			6 879.69
		Total	100.00 +			105 161.04
		Beneficiu de deviz	4.00 %			4 206.44
		Total	100.00 +			109 367.48
		TVA	20.00 %			21 873.50
		<b>Total deviz:</b>				<b>131 240.98</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 372.09</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-4-1  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C**

**Valoarea de deviz 131 240.98 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16.655	84.97	1 415.18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11.4144	84.97	969.88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39.800	84.97	3 381.81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.040	84.97	428.25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.512	84.97	128.47
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.288	84.97	109.44
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199.9505	84.97	16 989.80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.6537	84.97	650.33
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6915	84.97	143.73
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13.5954	84.97	1 155.20
<b>Total manopera</b>						<b>25 372.09</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.2744	1 275.00	1 624.86
2.	1212121212121	apa	m3	0.4577	18.00	8.24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5508	560.00	308.45
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11.9105	560.00	6 669.88
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.195	10.00	1.95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.9924	5 416.67	10 792.17
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0168	5 416.67	91.00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.4975	5 416.67	2 694.79
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29.952	1.00	29.95
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.480	250.00	120.00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3.383	45.00	152.24
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.390	55.00	21.45
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.990	22.00	43.78
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.576	33.00	19.01
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9.950	88.00	875.60
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.560	75.00	117.00
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0239	75.00	1.79
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13.333	41.00	546.65
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.780	60.00	46.80
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.110	55.00	6.05
21.	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.1388	180.00	204.98
22.	26631021525	Beton C20	m3	3.7453	1 800.00	6 741.54
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	22.140	25.00	553.50

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	182.532	25.00	4 563.30
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	0.240	30.00	7.20
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.9968	30.00	59.90
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10.334	35.00	361.69
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.440	10.00	14.40
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6.965	40.00	278.60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.440	2.00	2.88
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6.965	2.00	13.93
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.024	35.00	0.84
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6.965	2.00	13.93
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10.094	35.00	353.29
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8.700	18.00	156.60
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4765	18.00	8.58
38.	4100126202818	Apa	m3	0.054	18.00	0.97
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>37 512.11</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.010	450.00	4.50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.275	450.00	123.75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1512	350.00	52.92
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22.4927	490.00	11 021.43
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.5456	400.00	3 418.24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.322	450.00	144.90
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.440	100.00	44.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.160	100.00	216.00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81.6887	100.00	8 168.87
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10.040	100.00	1 004.00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0239	300.00	7.17
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14.5061	300.00	4 351.83
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>28 557.61</b>

Total	lei	91 441.81
Asigurarea sociala	24.00 %	6 089.30
Transportarea materialelor	2.00 %	750.24
Total	100.00 +	98 281.35
Cheltuieli de regie	7.00 %	6 879.69
Total	100.00 +	105 161.04
Beneficiu de deviz	4.00 %	4 206.44
Total	100.00 +	109 367.48
TVA	20.00 %	21 873.50

**Total deviz:**

**131 240.9  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
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			1 102.51 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.51
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			65.53 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 788.43

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.00
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			100.00
						0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121.34
						121.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	121.34
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			1 102.40
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.40
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.61
						30.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			100.00
						0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			673.41
						99.41
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	84.97	99.41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 584.18
						1 869.34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	84.97	1 699.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	84.97	169.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	5 416.67	5 416.67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	5 416.67	1 354.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	40.00	140.00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	88.00	440.00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			456.33
						72.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	84.97	72.23
	1212121212121	apa	m3	0.2300	18.00	4.14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	45.00	76.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	41.00	274.70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	75.00	0.90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	22.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	450.00	2.26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			723.03 ----- 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.0250	180.00	186.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			2 261.61 ----- 327.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	26631021525	Beton C20	m3	1.0250	1 800.00	1 872.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161.72 ----- 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	18.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.71
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
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			32.79 ----- 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			31.09 ----- 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			1 513.45 ----- 547.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.25
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 657.69 ----- 578.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	84.97	578.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	560.00	2 856.02
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	18.00	8.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	100.00	213.98
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167.65 ----- 11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 275.00	150.45
	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	350.00	4.90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 247 081.51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.420	1 004.50 0.00	1 426.39 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	175.04 175.04	700.15 700.15
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	225.17 225.17	927.70 927.70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0.340	1 102.50 0.00	374.85 0.00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58.500	31.80 0.00	1 860.30 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.340	210.59 30.59	71.60 10.40
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	436.00 0.00	505.76 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	1 692.44 749.44	1 963.23 869.35
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 829.98 2 507.60</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 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	168.39 12.49	24 585.65 1 823.63
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 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	4.000	135.35 12.49	541.39 49.96
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150.000	5.25 0.00	787.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	0.99 0.63	148.83 94.83
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	2 175.62 75.62	2 175.62 75.62
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 (8 buc)	m	1.600	363.97 33.14	582.35 53.02
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm PN10	buc	4.000	2 007.62 75.62	8 030.49 302.49
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	2 187.05 46.73	15 309.37 327.13
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	2 274.41 46.73	4 548.83 93.47
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	756.12 75.62	756.12 75.62
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	3.000	2 958.69 157.19	8 876.08 471.58
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4.000	2 289.12 75.62	9 156.49 302.49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d110/110mm				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	4.000	423.05 49.28	1 692.20 197.13
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	2 726.75 724.79	1 526.98 405.88
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>78 717.90 4 272.85</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
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	4 892.55 1 348.47	3 669.41 1 011.35
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	3 059.88 948.27	10 128.20 3 138.76
25	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2.150	2 972.39 778.33	6 390.64 1 673.40
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	2 727.00 724.80	545.40 144.96
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.	buc	2.000	1 901.00 0.00	3 802.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-15 (0,38 m3)				
29		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	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1.000	812.00 0.00	812.00 0.00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	1.000	1 016.00 0.00	1 016.00 0.00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1.000	1 142.00 0.00	1 142.00 0.00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 775.00 0.00	3 550.00 0.00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,0.31m3)	buc	2.000	1 775.00 0.00	3 550.00 0.00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00 0.00	2 026.00 0.00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00 0.00	2 785.00 0.00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt.	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KЦП1-10-1(0.1m3)				
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 901.00 0.00	3 802.00 0.00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	4.000	317.00 0.00	1 268.00 0.00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KЦ7-3(0,06 m3)	buc	4.000	488.00 0.00	1 952.00 0.00
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3.000	1 212.75 0.00	3 638.25 0.00
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.000	1 975.05 0.00	1 975.05 0.00
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41.380	225.22 74.77	9 319.75 3 094.13
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	896.50 97.71	1 344.75 146.57
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 Pereu	m3	0.750	2 400.04 382.36	1 800.03 286.77
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	7.000	110.07 12.75	770.52 89.22

1	2	3	4	5	6	7
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105.760	25.00 0.00	2 644.00 0.00
49		Scara	kg	64.120	40.00 0.00	2 564.80 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	43.48 17.84	1 636.56 671.63
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	43.48 17.84	4 013.18 1 646.98
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	1 513.43 547.20	454.03 164.16
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	2 726.20 724.80	136.31 36.24
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>86 225.88 12 104.17</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din pietris (45m)</b>				
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	1 151.44 0.00	103.63 0.00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3.150	692.27 76.47	2 180.66 240.89
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5.670	407.92	2 312.88

1	2	3	4	5	6	7
		(K=0,5 la costul pietris)			84.12	476.96
		<b>Total Drumul din pietris (45m) Inclusiv salariu</b>				<b>4 597.17 717.85</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionare Inclusiv salariu</b>				<b>4 597.17 717.85</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>177 370.93 19 602.47</b>

		Total	lei	177 370.93
		Asigurarea sociala	24.00 %	4 704.59
		Transportarea materialelor	2.00 %	2 954.37
		Total	100.00 +	185 029.89
		Cheltuieli de regie	7.00 %	12 952.09
		Total	100.00 +	197 981.98
		Beneficiu de deviz	4.00 %	7 919.28
		Total	100.00 +	205 901.26
		TVA	20.00 %	41 180.25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>247 081.51 19 602.47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 № 2-4-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1**

**Valoarea de deviz 247 081.51 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16.7744	84.97	1 425.32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.8875	84.97	245.35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1.725	84.97	146.57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6.9093	84.97	587.08
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92.3591	84.97	7 847.73
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.116	84.97	94.83
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0.9888	84.97	84.02
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.932	84.97	164.16
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1.2994	84.97	110.41
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.6886	84.97	2 097.79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36.9711	84.97	3 141.43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.4769	84.97	1 909.86
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20.571	84.97	1 747.92
<b>Total manopera</b>						<b>19 602.47</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113.6022	2.00	227.21
2.	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	3.2602	560.00	1 825.71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.481	520.00	1 810.12
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.9665	560.00	1 101.24
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2925	10.00	2.92
6.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	42.2342	22.00	929.15
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.0172	250.00	254.29
8.	2320156200901	Motorina	kg	9.1554	20.00	183.11
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.585	55.00	32.17
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49.2751	18.00	886.94
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49.656	125.00	6 207.00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.340	75.00	175.50
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.170	60.00	70.20
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.165	55.00	9.08
15.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150.000	5.25	787.50
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8.080	50.00	404.00
17.	2521216700501	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.6804	315.00	529.33
18.	2521216711291	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	151.1538	146.58	22 156.12

		d125x11.4mm triplustrat				
19.	252121671130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110x10.0mm triplustrat	m	4.1412	114.66	474.83
20.	2523156713821	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	4.120	362.88	1 495.07
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.188	2.50	15.47
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.228	2.50	10.57
23.	26611264331	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	4.000	317.00	1 268.00
24.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
26.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
27.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
28.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.000	812.00	812.00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 901.00	3 802.00
30.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.000	1 142.00	1 142.00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 775.00	3 550.00
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	2.000	1 775.00	3 550.00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 901.00	3 802.00
34.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
35.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00	2 026.00
36.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00	2 785.00
37.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	4.000	488.00	1 952.00
38.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0.5826	1 800.00	1 048.68
39.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0.052	1 800.00	93.60
40.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0.2081	1 800.00	374.58
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.6247	1 800.00	1 124.46
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.2764	1 800.00	5 897.52
43.	2663102101	Beton B10	m3	0.7764	1 800.00	1 397.52
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.4761	1 000.00	476.10
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.2994	30.00	38.98
46.	2775276309886	Confectii metalice	kg	235.700	25.00	5 892.50
47.	2775276309890	Scara	kg	64.120	40.00	2 564.80
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21.7134	40.00	868.54
49.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7.280	90.30	657.38
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.6497	60.00	38.98
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	67.000	42.00	2 814.00
52.	2874117330367	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	7.280	2 058.00	14 982.24
53.	28741173303831	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2.080	2 142.00	4 455.36
54.	28752741103102	Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	4.000	1 764.00	7 056.00
55.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.000	1 932.00	1 932.00
56.	28752741128	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	3.000	2 373.00	7 119.00
57.	28752741129	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d110/110mm	buc	4.000	1 995.00	7 980.00
58.	2875274113221	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1.000	462.00	462.00
59.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3.000	1 212.75	3 638.25
60.	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.000	1 975.05	1 975.05
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0395	4.50	4.67
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.348	18.00	6.26
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.1995	18.00	21.58
64.	4100126202818	Apa	m3	0.882	18.00	15.88
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>147 718.46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.323	100.00	132.30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.540	100.00	54.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.1875	450.00	84.38
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.725	100.00	172.50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2295	350.00	80.33
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.8875	490.00	1 904.87
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.2644	400.00	505.76
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.136	450.00	61.20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.300	100.00	30.00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.2633	100.00	26.33
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.486	100.00	48.60
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.9388	100.00	1 093.88
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.3771	100.00	37.71
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.7835	100.00	478.35
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7.7092	450.00	3 469.14
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6.201	300.00	1 860.30
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0345	300.00	10.35
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 050.00</b>

Total	lei	177 370.93
Asigurarea sociala	24.00 %	4 704.59
Transportarea materialelor	2.00 %	2 954.37
Total	100.00 +	185 029.89
Cheltuieli de regie	7.00 %	12 952.09
Total	100.00 +	197 981.98
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 919.28
Total	100.00 +	205 901.26
TVA	20.00 %	41 180.25

**Total deviz:****247 081.5****1**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			225.17 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692.44 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			168.39

1	2	3	4	5	6	7
		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.				12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	2521216711291	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125x11.4mm triplustrat	m	1.0150	146.58	151.75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
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 Code.	m			135.35 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	2521216711130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110x10.0mm triplustrat	m	1.0150	114.66	118.71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5.25 0.00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1.0000	5.25	5.25
12	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0.99 0.63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	84.97	0.63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	100.00	0.36
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			2 175.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.0000	1 932.00	1 932.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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 (8 buc)	m			363.97 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	2521216700501	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.0450	315.00	330.83
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm PN10	buc			2 007.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741103102	Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	1.0000	1 764.00	1 764.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			2 187.05 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117330367	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1.0000	2 058.00	2 140.32
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			2 274.41 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	28741173303831	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1.0000	2 142.00	2 227.68
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			756.12

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm				75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274113221	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1.0000	462.00	462.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			2 958.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	28752741128	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	1.0000	2 373.00	2 373.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	42.00	378.00
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 d110/110mm	buc			2 289.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741129	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d110/110mm	buc	1.0000	1 995.00	1 995.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			423.05 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2523156713821	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1.0300	362.88	373.77
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			2 726.75 724.79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.0300	1 800.00	1 872.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
23	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			4 892.55 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 800.00	743.28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 000.00	72.53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28.7500	40.00	1 158.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	100.00	7.60
24	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			3 059.88 948.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 800.00	940.68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	250.00	35.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 000.00	82.42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 800.00	182.72

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	18.00	144.72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	22.00	132.66
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	2.00	38.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	450.00	517.05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	100.00	6.10
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			2 972.39 778.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	84.97	544.66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	84.97	233.67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 800.00	1 035.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 800.00	162.67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	18.00	126.50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	22.00	172.29
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	20.00	26.10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	2.00	32.13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	450.00	509.86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	100.00	5.50
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			2 727.00 724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1.0300	1 800.00	1 872.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			950.00 0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 901.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
29		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			3 795.00 0.00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc			812.00 0.00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	812.00	812.00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24m3)	buc			1 016.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142.00 0.00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 142.00	1 142.00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 775.00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)				0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026.00 0.00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	2 026.00	2 026.00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 785.00 0.00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.0000	2 785.00	2 785.00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			950.00 0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 901.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 795.00 0.00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			317.00 0.00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			488.00 0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75 0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 975.05 0.00
	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.0000	1 975.05	1 975.05
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			225.22 74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	125.00	150.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.50 97.71
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
46	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			2 400.04 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.81
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			110.07
						12.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	84.97	12.75
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	90.30	93.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.50	2.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	520.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25.00
						0.00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
49		Scara	kg			40.00
						0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	40.00	40.00
50	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			43.48
						17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
51	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			43.48
						17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 513.43
						547.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.27
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.73
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			2 726.20
						724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.1. Drumul din pietris (45m)</b>				
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			1 151.44 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.44
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			407.92 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017525	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1.1500	560.00	321.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor 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 948 486.48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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	781 033.00 0.00	781 033.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			781 033.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			9 372.40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>790 405.40</b>
		Total	lei			790 405.40
		TVA	20.00 %			158 081.08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>948 486.48</b>

Intocmit

(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 948 486.48 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0.00</b>

**Materiale:**

1.	12345678922	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m sau analog	set	1.000	781 033.00	781 033.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>781 033.00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0.00</b>

Total	lei	790 405.40
TVA	20.00 %	158 081.08

**Total deviz:**

**948 486.48**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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			781 033.00 0.00
	12345678922	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m sau analog	set	1.0000	781 033.00	781 033.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 260 457.04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	4.000	544.50 0.00	2 178.00 0.00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	4.000	1 064.00 0.00	4 256.00 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	544.50 0.00	2 178.00 0.00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1.410	693.00 0.00	977.13 0.00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1.410	1 440.00 0.00	2 030.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2.620	1 102.50 0.00	2 888.55 0.00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	445.400	19.20 0.00	8 551.68 0.00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0.030	1 849.00 0.00	55.47 0.00
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>23 115.23</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6.850	801.78 31.44	5 492.18 215.36
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10.270	836.39 25.49	8 589.71 261.79
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	408.38 8.50	27 973.81 582.04
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	35.000	263.30 50.13	9 215.51 1 754.63
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>51 271.21 2 813.82</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	35.750	801.78 31.44	28 663.81 1 123.94

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64.350	836.39 25.49	53 821.74 1 640.35
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>82 485.55 2 764.29</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.135	566.89 441.85	76.53 59.65
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>76.53 59.65</b>
		<b>5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)</b>				
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	531.39 114.71	17 270.05 3 728.05
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.400	1 529.27 145.30	11 316.58 1 075.22
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.500	2 716.59 145.30	4 074.89 217.95
		<b>Total Gardul metalic (13sectii-32.5m) Inclusiv salariu</b>				<b>32 661.52 5 021.22</b>

	Total	lei	189 610.04
	Asigurarea sociala	24.00 %	2 558.16
	Transportarea materialelor	2.00 %	2 878.11
	Total	100.00 +	195 046.31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7.00 %			13 653.24
		Total	100.00 +			208 699.55
		Beneficiu de deviz	4.00 %			8 347.98
		Total	100.00 +			217 047.53
		TVA	20.00 %			43 409.51
		<b>Total deviz:</b>				<b>260 457.04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 658.98</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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 260 457.04 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8.125	84.97	690.38
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29.900	84.97	2 540.60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	53.548	84.97	4 549.98
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.702	84.97	59.65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6.850	84.97	582.04
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.602	84.97	136.12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.691	84.97	143.69
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.544	84.97	725.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.250	84.97	446.09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.232	84.97	784.44
<b>Total manopera</b>						<b>10 658.98</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0.135	125.00	16.88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12.878	2 000.00	25 756.00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	94.7674	560.00	53 069.74
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.411	1 750.00	719.25
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0356	520.00	18.51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.280	520.00	145.60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55.8485	520.00	29 041.22
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1.000	9 500.00	9 500.00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1.000	3 500.00	3 500.00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.890	60.00	53.40
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102.200	2.50	255.50
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.125	2.50	27.81
13.	26631021000002	Beton M200	m3	1.575	1 800.00	2 835.00
14.	26631021000015	Beton M150	m3	1.228	1 800.00	2 210.40
15.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	35.175	120.00	4 221.00
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.507	30.00	45.21
17.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	14.000	15.00	210.00
18.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	52.000	15.00	780.00
19.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc	13.000	550.00	7 150.00

20.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	14.000	265.00	3 710.00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.0235	60.00	61.41
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35.600	5.00	178.00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35.600	2.00	71.20
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35.600	2.00	71.20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.047	4.50	9.21
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13.6142	18.00	245.05
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2189	18.00	3.94
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>143 905.53</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.178	500.00	89.00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5.1788	500.00	2 589.40
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.7261	350.00	254.13
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23.5111	350.00	8 228.88
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.0358	500.00	17.90
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.7261	500.00	363.05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5.895	490.00	2 888.55
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0477	450.00	21.46
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10.640	400.00	4 256.00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16.3634	450.00	7 363.53
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	300.00	8 551.68
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.3528	300.00	405.84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>35 045.53</b>

Total	lei	189 610.04
Asigurarea sociala	24.00 %	2 558.16
Transportarea materialelor	2.00 %	2 878.11
Total	100.00 +	195 046.31
Cheltuieli de regie	7.00 %	13 653.24
Total	100.00 +	208 699.55
Beneficiu de deviz	4.00 %	8 347.98
Total	100.00 +	217 047.53
TVA	20.00 %	43 409.51

**Total deviz:**

**260 457.0**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 064.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	1 064.00
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			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
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			693.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.00
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			1 440.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	1 440.00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 849.00 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.33
	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
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			801.78 31.44

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			408.38 8.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	8.50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	376.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	10.50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	5.30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			263.30 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 800.00	81.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	520.00	4.16
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1.0050	120.00	120.60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatră spartă-357.5m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			801.78 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Spatii verzi</b>				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566.89 ----- 441.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.04
		<b>5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)</b>				
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			531.39 ----- 114.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	84.97	21.24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc		550.00	220.00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265.00	114.15
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15.00	6.46
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15.00	24.00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	52.06
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 529.27 ----- 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		9 500.00	1 283.78
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	35.03
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 716.59 ----- 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 500.00	2 333.33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	172.80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 820.19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	1 676.75 289.75	1 676.75 289.75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.010	37 605.00 5 285.00	376.05 52.85
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	2 586.87 1 707.87	388.03 256.18
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.010	4 276.00 1 614.00	42.76 16.14
		<i>Total</i>	lei			2 483.59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			147.58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			35.66
		<i>Total</i>	100.00 +			2 666.83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			245.97
		<i>Total</i>	100.00 +			2 912.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			116.51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 029.31 614.92</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	1 064.58 194.58	1 064.58 194.58
6	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00

1	2	3	4	5	6	7	
					0.00	0.00	
7	510-125	Bratară X15	buc	3.000	75.00	225.00	
					0.00	0.00	
8	510-126	Bratară X20	buc	4.000	50.00	200.00	
					0.00	0.00	
		<i>Total</i>	lei				1 564.58
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %				46.70
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %				25.00
		<i>Total</i>	100.00 +				1 636.28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %				114.54
		<i>Total</i>	100.00 +				1 750.82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %				70.03
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>					<b>1 820.85 194.58</b>

		Total	lei				4 850.16
		TVA	20.00 %				970.03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>5 820.19 809.50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea rețelilor 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 5 820.19 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	9.527	84.97	809.50
Total manopera						<b>809.50</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0009	25 000.00	22.50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.141	60.00	8.46
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.370	30.00	11.10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
8.	1019852	Vopsea	kg	0.300	75.00	22.50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
10.	24560	Consola KC1	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0.225	5.00	1.12
12.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
13.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00
14.	510-126	Bratara X20	buc	4.000	50.00	200.00
15.	510-127	Bratara X15	buc	3.000	75.00	225.00
Total materiale de construcții						<b>3 032.98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0379	450.00	17.06
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.800	150.00	120.00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.6863	100.00	68.63
Total utilaje de construcții						<b>205.69</b>

Total	lei	4 850.16
TVA	20.00 %	970.03

**Total deviz:**

**5 820.19**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Extinderea retelelor 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 676.75 289.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	84.97	289.75
	24560	Consola KC1	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	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	t			37 605.00 5 285.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 586.87 1 707.87
	1	Muncitor	h-om	20.1000	84.97	1 707.87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 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	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buce	1.5000	5.00	7.47
	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	100.00	336.00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 276.00 1 614.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	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	100.00	313.00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 064.58 194.58
	1	Muncitor	h-om	2.2900	84.97	194.58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8000	150.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
6	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			75.00 0.00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	75.00	75.00
7	510-125	Bratara X15	buc			75.00 0.00
	510-127	Bratara X15	buc	1.0000	75.00	75.00
8	510-126	Bratara X20	buc			50.00 0.00
	510-126	Bratara X20	buc	1.0000	50.00	50.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 164 572.31 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1.000	13 300.10 2 557.60	13 300.10 2 557.60
		<i>Total</i>	lei			13 300.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			613.82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			162.65
		<i>Total</i>	100.00 +			14 076.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			1 023.04
		<i>Total</i>	100.00 +			15 099.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			603.98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 703.59 2 557.60</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 15 κBT GEKO sau analog	buc	1.000	120 000.00 0.00	120 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			120 000.00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1.20 %			1 440.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>121 440.00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			137 143.59
		TVA	20.00 %			27 428.72
		<b>Total deviz:</b>				<b>164 572.31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 557.60</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni,  
etapa finală**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 164 572.31 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30.100	84.97	2 557.60
<b>Total manopera</b>						<b>2 557.60</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.010	25 000.00	250.00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10.500	35.00	367.50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.000	500.00	7 500.00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.000	5.00	15.00
5.	505-10151	Dizel-generator 15 кВт GEKO sau analog	buc	1.000	120 000.00	120 000.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>128 132.50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	5.800	450.00	2 610.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 610.00</b>

Total	lei	137 143.59
TVA	20.00 %	27 428.72

**Total deviz:**

**164 572.31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			13 300.10 2 557.60
	1	Muncitor	h-om	30.1000	84.97	2 557.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0100	25 000.00	250.00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10.5000	35.00	367.50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.0000	500.00	7 500.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	5.00	15.00
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			120 000.00 0.00
	505-10151	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc	1.0000	120 000.00	120 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 122 623.28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2.000	4 093.72 322.88	8 187.43 645.77
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	8 367.92 671.26	8 367.92 671.26
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	12 686.48 1 028.99	38 059.43 3 086.96
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13.000	157.39 37.39	2 046.03 486.03
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	91.24 21.24	1 186.15 276.15
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0.054	1 014.81 0.00	54.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5.400	82.42 82.42	445.07 445.07
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	10 643.35 5 543.42	1 649.72 859.23
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165.000	70.00 0.00	11 550.00 0.00
10	136	Banda F 2007	m	14.000	6.08 0.00	85.12 0.00
11	137	Screpa A200	buc	14.000	1.67 0.00	23.38 0.00
12	163	Consola CA1500	buc	5.000	29.58 0.00	147.90 0.00
13	162	Curau CSB	buc	17.000	1.25 0.00	21.25 0.00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00 0.00	45.00 0.00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11.000	35.00 0.00	385.00 0.00
16	161	Clema de ancora PA-1500	buc	4.000	49.17 0.00	196.68 0.00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4.000	63.00 0.00	252.00 0.00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2.000	100.00 0.00	200.00 0.00
19	1681	Consola ES1500	buc	3.000	54.92 0.00	164.76 0.00
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4.000	180.00 0.00	720.00 0.00
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00 0.00	995.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			74 782.64
		<i>Asigurarea sociala</i>		24.00 %		1 552.91
		<i>Transportarea materialelor</i>		2.00 %		1 162.39
		<i>Total</i>		100.00 +		77 497.94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			5 424.86
		<i>Total</i>	100.00 +			82 922.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			3 316.91
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>86 239.71 6 470.47</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3.000	563.83 197.13	1 691.49 591.39
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3.000	279.68 99.41	839.05 298.24
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	324.38 201.38	324.38 201.38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	73.92 73.92	73.92 73.92
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1.000	301.33 132.55	301.33 132.55
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	438.47 238.77	438.47 238.77
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1.000	380.81 254.91	380.81 254.91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	1 841.10 1 053.60	184.11 105.36
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2.000	70.92 0.00	141.84 0.00
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8.000	30.63 0.00	245.04 0.00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.100	9 525.50 2 948.50	952.55 294.85
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 085.40 704.40	925.62 211.32
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	4 898.69 1 809.86	1 763.53 651.55
		<i>Total</i>	lei			8 262.14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			733.02
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			87.64
		<i>Total</i>	100.00 +			9 082.80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			1 221.70
		<i>Total</i>	100.00 +			10 304.50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			412.18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 716.68 3 054.24</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1.000	98.00 0.00	98.00 0.00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92 0.00	69.92 0.00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	157.50 0.00	472.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 167.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			62.01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 229.68</b>
		Total	lei			102 186.07
		TVA	20.00 %			20 437.21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>122 623.28 9 524.71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 № 4-3-2  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 122 623.28 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	84.97	9 079.64
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.238	84.97	445.07
<b>Total manopera</b>						<b>9 524.71</b>

**Materiale:**

1.	021	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165.000	70.00	11 550.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0574	25 000.00	1 435.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0014	25 000.00	35.00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0052	25 000.00	130.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.938	50.00	46.90
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.146	30.00	64.38
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.832	5.00	39.16
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.056	5.00	0.28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11.232	10.00	112.32
10.	1019852	Vopsea	kg	1.041	40.00	41.64
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11.000	35.00	385.00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00	45.00
13.	136	Banda F 2007	m	14.000	6.08	85.12
14.	137	Скрепa A200	buc	14.000	1.67	23.38
15.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4.000	180.00	720.00
16.	1516	Сарап СРТАU-16	buc	4.000	63.00	252.00
17.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00	995.00
18.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	4.000	49.17	196.68
19.	162	Curau CSB	buc	17.000	1.25	21.25
20.	163	Consola CA1500	buc	5.000	29.58	147.90
21.	1681	Clema ES1500	buc	3.000	54.92	164.76
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2.000	100.00	200.00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13.000	3 333.33	43 333.29
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0.540	5.00	2.70
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33.500	5.00	167.50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.500	65.00	422.50
28.	503-99691	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
29.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	157.50	472.50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0.050	75.00	3.75

		"ПООС30"				
31.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92	69.92
32.	540-2612	Automat BA47-29 3P C16A sau analog	buc	1.000	98.00	98.00
33.	54023	Siguranta SV19-20	buc	3.000	157.00	471.00
34.	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	0.162	50.00	8.10
35.	54422	Clema SL11.11	buc	3.000	155.00	465.00
36.	590-20551	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2.000	70.92	141.84
37.	590-2058	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8.000	30.63	245.04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.000	2 902.25	2 902.25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	10.000	25.00	250.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 669.16</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4.940	100.00	494.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4.940	400.00	1 976.00
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.	0.300	150.00	45.00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1.5128	150.00	226.92
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.300	100.00	30.00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1.8522	100.00	185.22
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3.7835	100.00	378.35
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5.1216	100.00	512.16
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.220	100.00	22.00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	12.450	500.00	6 225.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.1107	495.00	54.80
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.380	100.00	38.00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.444	100.00	44.40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.610	250.00	652.50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 018.58</b>

Total	lei	102 186.07
TVA	20.00 %	20 437.21

**Total deviz:**

**122 623.28**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			4 093.72 322.88
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.88
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	500.00	390.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 367.92 671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2.0000	3 333.33	6 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 686.48 1 028.99
	1	Muncitor	h-om	12.1100	84.97	1 028.99
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3.0000	3 333.33	9 999.99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.0100	500.00	1 505.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.6100	250.00	152.50
4	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			157.39 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	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	400.00	96.00
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			91.24 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	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	400.00	56.00
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			1 014.81 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.81
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			82.42 82.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	84.97	82.42
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m			10 643.35

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				5 543.42
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.42
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 194.97
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 440.97
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			70.00
						0.00
	021	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1.0000	70.00	70.00
10	136	Banda F 2007	m			6.08
						0.00
	136	Banda F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
11	137	Screpa A200	buc			1.67
						0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	1.67	1.67
12	163	Consola CA1500	buc			29.58
						0.00
	163	Consola CA1500	buc	1.0000	29.58	29.58
13	162	Curau CSB	buc			1.25
						0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15.00
						0.00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.0000	15.00	15.00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35.00
						0.00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	35.00	35.00
16	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49.17
						0.00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.0000	49.17	49.17
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			63.00
						0.00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1.0000	63.00	63.00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100.00
						0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00
19	1681	Consola ES1500	buc			54.92
						0.00
	1681	Clema ES1500	buc	1.0000	54.92	54.92
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180.00
						0.00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1.0000	180.00	180.00
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			995.00
						0.00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	995.00	995.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			563.83
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	54422	Clema SL11.11	buc	1.0000	155.00	155.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	50.00	1.80
	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	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			279.68
						99.41
	1	Muncitor	h-om	1.1700	84.97	99.41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	30.00	4.77
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	5.00	10.00
	54023	Siguranta SV19-20	buc	1.0000	157.00	157.00
	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	0.0140	50.00	0.70
	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	100.00	6.00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			324.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73.92
						73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			301.33
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	40.00	1.44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			438.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			380.81
						254.91
	1	Muncitor	h-om	3.0000	84.97	254.91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 841.10
						1 053.60
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	75.00	37.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			70.92
						0.00
	590-20551	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1.0000	70.92	70.92
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30.63
						0.00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1.0000	30.63	30.63
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 525.50
						2 948.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.50
	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	10.00	218.00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5.0000	65.00	325.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	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	50.00	39.00
	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.	2.5400	100.00	254.00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 898.69
						1 809.86
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 298.61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	97.22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902.25 0.00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			1 625.00 0.00
	503-99691	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			98.00 0.00
	540-2612	Automat BA47-29 3P C16A sau analog	buc	1.0000	98.00	98.00
38	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-20A	buc			69.92 0.00
	530-2011	Întreruptor BH32-3P-20A	buc	1.0000	69.92	69.92
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157.50 0.00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	157.50	157.50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 32 475.06 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.035	1 014.00 0.00	35.49 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	26.34 26.34	92.19 92.19
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	1 788.57 749.43	62.60 26.23
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37.700	53.44 17.84	2 014.82 672.70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0.038	1 132.11 547.11	43.02 20.79

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	2 199.88 327.16	549.97 81.79
7	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00 0.00	210.00 0.00
8	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00 0.00	184.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			3 192.09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			214.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			44.53
		<i>Total</i>	100.00 +			3 451.11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			241.58
		<i>Total</i>	100.00 +			3 692.69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			147.71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 840.40 893.70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.120	563.33 563.33	67.60 67.60
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	2 239.92 1 164.08	268.79 139.69
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	1 828.62 1 053.62	146.29 84.29
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.120	553.17 553.17	66.38 66.38
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00 0.00	1 700.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm <sup>2</sup>	buc	3.000	170.91 116.41	512.73 349.23
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1.000	305.38 201.38	305.38 201.38
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1.000	863.47 238.77	863.47 238.77
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1.000	185.02 132.55	185.02 132.55
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1.000	537.85 201.38	537.85 201.38
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	505.47 238.77	505.47 238.77
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	773.77 197.13	773.77 197.13
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.000	13.80 0.00	13.80 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	12 604.75 3 628.25	1 008.38 290.26
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0.800	3 085.40 704.40	2 468.32 563.52
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	4 902.87 1 809.87	1 470.86 542.96
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0.300	4 102.17 909.17	1 230.65 272.75
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	m <sup>2</sup>	2.000	1 487.43 1 045.13	2 974.86 2 090.26
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.020	37 740.00 5 285.00	754.80 105.70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 854.42
		<i>Asigurarea asociata</i>	24.00 %			1 387.83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			178.82
		<i>Total</i>	100.00 +			17 421.07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			2 313.05
		<i>Total</i>	100.00 +			19 734.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			789.36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 523.48 5 782.62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1.000	<u>2 666.67</u> 0.00	<u>2 666.67</u> 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 666.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 698.67</b>
		Total	lei			27 062.55
		TVA	20.00 %			5 412.51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 475.06</b> <u>6 676.32</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 32 475.06 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
<b>Total borderou de resurse № 4-3-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	68.0548	84.97	5 782.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	84.97	73.29
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2447	84.97	20.79
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.377	84.97	32.03
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.163	84.97	608.64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3937	84.97	118.42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.477	84.97	40.53
<b>Total manopera</b>						<b>6 676.32</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0002	30 000.00	6.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0924	25 000.00	2 310.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0012	25 000.00	30.00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0656	25 000.00	1 640.00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0001	25 000.00	2.50
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3854	50.00	69.27
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.629	35.00	197.02
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.460	5.00	12.30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.900	10.00	49.00
10.	1019852	Vopsea	kg	0.720	40.00	28.80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.020	50.00	1.00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.028	30 000.00	840.00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2964	75.00	22.23
14.	24518	Cap terminal	buc	3.000	50.00	150.00
15.	2663102100000	Beton B7,5	m3	0.2601	1 800.00	468.18
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.377	30.00	11.31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37.700	35.00	1 319.50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1885	60.00	11.31
19.	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00	210.00
20.	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00	184.00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.450	5.00	2.25
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12.300	5.00	61.50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.480	65.00	161.20

24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0064	50.00	0.32
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8.000	55.00	440.00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.040	50.00	2.00
27.	530-2011	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	67.00	67.00
28.	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.000	425.00	425.00
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.000	450.00	450.00
30.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1.000	33.75	33.75
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.036	65.00	2.34
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.000	245.97	245.97
33.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.000	2 666.67	2 666.67
34.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00	1 700.00
35.	620-195	Sina 8/1	buc	1.000	13.80	13.80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 834.22</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.620	450.00	279.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.6264	150.00	93.96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.6264	100.00	62.64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.3518	100.00	635.18
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.440	50.00	22.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.0717	495.00	35.49
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.3637	100.00	36.37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.160	100.00	16.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 202.64</b>

Total	lei	27 062.55
TVA	20.00 %	5 412.51

**Total deviz:**

**32 475.06**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 014.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 788.57 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	100.00	1 039.14
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			53.44 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confectiilor și constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			1 132.11 547.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199.88 327.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1.0250	1 800.00	1 872.72
7	404-23	Caramida	buc			5.00 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
8	408-93	Nisip	m3			184.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	m3	1.0000	184.00	184.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563.33
						563.33
	1	Muncitor	h-om	6.6300	84.97	563.33
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 239.92
						1 164.08
	1	Muncitor	h-om	13.7000	84.97	1 164.08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кp2" 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	150.00	483.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 828.62
						1 053.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553.17
						553.17
	1	Muncitor	h-om	6.5100	84.97	553.17
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			85.00
						0.00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1.0000	85.00	85.00
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			170.91
						116.41
	1	Muncitor	h-om	1.3700	84.97	116.41
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	50.00	50.00
	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, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			305.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc			863.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.0000	425.00	425.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			185.02
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1.0000	33.75	33.75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			537.85
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.0000	245.97	245.97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			505.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1.0000	67.00	67.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			773.77
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	450.00	450.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13.80
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 604.75
						3 628.25
	1	Muncitor	h-om	42.7000	84.97	3 628.25
	503-803	Teava din otel D40	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	25 000.00	1 875.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.5800	50.00	79.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2500	50.00	12.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.0000	65.00	390.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	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	100.00	681.00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	25 000.00	2 025.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	39.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
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			4 902.87
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 102.17
	1	Muncitor	h-om	10.7000	84.97	909.17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.1160	25 000.00	2 900.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6500	50.00	32.50
	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	100.00	175.00
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			1 487.43
	1	Muncitor	h-om	12.3000	84.97	1 045.13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0118	25 000.00	295.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.2800	35.00	79.80
	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			37 740.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	35.00	945.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666.67
						0.00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 129 962.06 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.120	1 004.50 0.00	3 134.04 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	1 151.50 0.00	5 872.65 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	1 102.50 0.00	502.74 0.00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77.500	31.80 0.00	2 464.50 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.456	210.59 30.59	96.03 13.95
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	84.000	26.34	2 212.62

1	2	3	4	5	6	7
		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			26.34	2 212.62
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	84.000	65.53 63.73	5 504.31 5 353.11
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	436.00 0.00	3 283.08 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	7.530	1 788.44 749.44	13 466.92 5 643.25
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8.500	100.00 0.00	850.00 0.00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h ) Inclusiv salariu</b>				<b>37 386.89 13 222.93</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26.800	121.34 121.34	3 251.84 3 251.84
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0.268	1 102.50	295.47

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)			0.00	0.00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45.500	31.80 0.00	1 446.90 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.268	210.60 30.60	56.44 8.20
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	100.00 0.00	45.00 0.00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11.840	673.41 99.41	7 973.23 1 177.07
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2.010	9 584.18 1 869.34	19 264.20 3 757.37
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2.010	456.30 72.22	917.16 145.17
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu</b>				<b>33 250.24 8 339.65</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1.100	723.03 382.36	795.33 420.60
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	2 261.65 327.13	8 820.44 1 275.82
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	4.960	161.78	802.44

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101.96	505.74
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	23.520	32.79 6.71	771.18 157.89
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	194.800	31.09 5.01	6 055.99 976.58
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	1 513.39 547.20	329.92 119.29
		<b>Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu</b>				<b>17 575.30 3 455.92</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.112	3 657.68 578.66	409.66 64.81
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11.160	167.65 11.90	1 870.94 132.76
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 280.60 197.57</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>90 493.03 25 216.07</b>

	Total	lei	90 493.03
	Asigurarea sociala	24.00 %	6 051.86
	Transportarea materialelor	2.00 %	778.73
	Total	100.00 +	97 323.62
	Cheltuieli de regie	7.00 %	6 812.65
	Total	100.00 +	104 136.27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4.00 %			4 165.45
		Total	100.00 +			108 301.72
		TVA	20.00 %			21 660.34
		<b>Total deviz:</b>				<b>129 962.06</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 216.07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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 № 2-5-1  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D**

**Valoarea de deviz 129 962.06 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
<b>Total borderou de resurse № 2-5-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17.690	84.97	1 503.12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12.478	84.97	1 060.26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40.200	84.97	3 415.79
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.208	84.97	442.52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.5624	84.97	132.76
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.4039	84.97	119.29
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194.7484	84.97	16 547.78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.9123	84.97	672.31
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7085	84.97	145.17
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13.8528	84.97	1 177.07
<b>Total manopera</b>						<b>25 216.07</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.3169	1 275.00	1 679.05
2.	1212121212121	apa	m3	0.4623	18.00	8.32
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5712	560.00	319.87
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12.136	560.00	6 796.16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2125	10.00	2.12
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2.0125	5 416.67	10 901.05
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0174	5 416.67	94.25
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.5025	5 416.67	2 721.88
9.	2010237318750	Distantieri	buc	32.748	1.00	32.75
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.496	250.00	124.00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3.417	45.00	153.76
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.4251	55.00	23.38
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2.010	22.00	44.22
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.5952	33.00	19.64
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10.050	88.00	884.40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.7004	75.00	127.53
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0241	75.00	1.81
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13.467	41.00	552.15
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.8502	60.00	51.01
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.1199	55.00	6.59
21.	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.1388	180.00	204.98
22.	26631021525	Beton C20	m3	4.0575	1 800.00	7 303.50
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	24.108	25.00	602.70

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199.670	25.00	4 991.75
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	0.248	30.00	7.44
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.1832	30.00	65.50
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10.4468	35.00	365.64
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.488	10.00	14.88
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7.035	40.00	281.40
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.488	2.00	2.98
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7.035	2.00	14.07
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0248	35.00	0.87
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7.035	2.00	14.07
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10.1988	35.00	356.96
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8.400	18.00	151.20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.5069	18.00	9.12
38.	4100126202818	Apa	m3	0.056	18.00	1.01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>38 936.47</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.010	450.00	4.50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.275	450.00	123.75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1562	350.00	54.67
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20.010	490.00	9 804.90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.2077	400.00	3 283.08
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.2896	450.00	130.32
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.440	100.00	44.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.340	100.00	234.00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78.4764	100.00	7 847.64
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8.950	100.00	895.00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0241	300.00	7.23
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.038	300.00	3 911.40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>26 340.49</b>

Total	lei	90 493.03
Asigurarea sociala	24.00 %	6 051.86
Transportarea materialelor	2.00 %	778.73
Total	100.00 +	97 323.62
Cheltuieli de regie	7.00 %	6 812.65
Total	100.00 +	104 136.27
Beneficiu de deviz	4.00 %	4 165.45
Total	100.00 +	108 301.72
TVA	20.00 %	21 660.34

**Total deviz:**

**129 962.0**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanța de 5 t la distanța de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanța-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65.53 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
8	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din	100 m3			1 788.44 749.44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.00
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121.34 121.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	121.34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.60 30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			673.41 99.41
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	84.97	99.41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 584.18 1 869.34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	84.97	1 699.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	84.97	169.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	5 416.67	5 416.67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	5 416.67	1 354.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	40.00	140.00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	88.00	440.00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			456.30 72.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1212121212121	apa	m3	0.2300	18.00	4.14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	45.00	76.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	41.00	274.70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	75.00	0.90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	22.00	22.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	450.00	2.24

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			723.03 ----- 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.0250	180.00	186.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			2 261.65 ----- 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	26631021525	Beton C20	m3	1.0250	1 800.00	1 872.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161.78 ----- 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	19.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.73
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
22	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32.79 ----- 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
23	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31.09 ----- 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			1 513.39 ----- 547.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	233.99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.23
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.72
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 657.68 ----- 578.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	84.97	578.66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	560.00	2 855.98
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	18.00	9.02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	100.00	214.02
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167.65 ----- 11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 275.00	150.45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0140	350.00	4.90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 218 947.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.830	1 004.50 0.00	1 838.24 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	175.04 175.04	1 050.23 1 050.23
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	225.17 225.17	1 846.40 1 846.40
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0.340	1 102.50 0.00	374.85 0.00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57.600	31.80 0.00	1 831.68 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.340	210.59 30.59	71.60 10.40
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	436.00 0.00	710.68 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	1 692.44 749.44	2 758.67 1 221.58
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>10 482.35 4 128.61</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code	m	185.000	96.43 12.49	17 839.77 2 310.76
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 Code.	m	4.000	96.43 12.49	385.72 49.96
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	189.000	5.25 0.00	992.25 0.00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90	m	189.000	0.35 0.35	65.84 65.84

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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>2 175.62</u> 75.62	<u>2 175.62</u> 75.62
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 (8 buc)	m	1.600	<u>363.97</u> 33.14	<u>582.35</u> 53.02
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc	4.000	<u>1 629.62</u> 75.62	<u>6 518.49</u> 302.49
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	<u>1 662.89</u> 46.73	<u>11 640.25</u> 327.13
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	<u>1 706.58</u> 46.73	<u>3 413.15</u> 93.47
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	<u>651.12</u> 75.62	<u>651.12</u> 75.62
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	3.000	<u>2 133.62</u> 75.62	<u>6 400.87</u> 226.87
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	<u>423.05</u> 49.28	<u>2 115.24</u> 246.41

1	2	3	4	5	6	7
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	407.78 14.11	2 038.90 70.53
22		Inel distantier PA 3-36	buc	6.000	680.82 0.00	4 084.92 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	2 726.64 724.81	981.59 260.93
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>59 886.08 4 158.65</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0.750	4 892.55 1 348.47	3 669.41 1 011.35
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	3 059.88 948.27	10 128.20 3 138.76
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	2 972.39 778.33	6 390.64 1 673.40
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	0.200	2 727.00 724.80	545.40 144.96
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 901.00 0.00	3 802.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
30		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	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.000	812.00 0.00	812.00 0.00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc	1.000	1 016.00 0.00	1 016.00 0.00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.000	1 142.00 0.00	1 142.00 0.00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 775.00 0.00	3 550.00 0.00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc	2.000	1 775.00 0.00	3 550.00 0.00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00 0.00	2 026.00 0.00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00 0.00	2 785.00 0.00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2.000	1 901.00	3 802.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)			0.00	0.00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	4.000	317.00 0.00	1 268.00 0.00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	4.000	488.00 0.00	1 952.00 0.00
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3.000	1 212.75 0.00	3 638.25 0.00
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.000	1 975.05 0.00	1 975.05 0.00
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41.380	225.22 74.77	9 319.75 3 094.13
46	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	896.50 97.71	1 344.75 146.57
47	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	0.750	2 400.04 382.36	1 800.03 286.77
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8.000	110.08 12.74	880.61 101.96
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105.760	25.00 0.00	2 644.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
50		Scara	kg	64.120	40.00 0.00	2 564.80 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	43.48 17.84	1 636.56 671.63
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	43.48 17.84	4 013.18 1 646.98
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.300	1 513.43 547.20	454.03 164.16
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>86 199.66 12 080.67</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>156 568.09 20 367.93</b>

		Total	lei	156 568.09
		Asigurarea sociala	24.00 %	4 888.30
		Transportarea materialelor	2.00 %	2 505.15
		Total	100.00 +	163 961.54
		Cheltuieli de regie	7.00 %	11 477.31
		Total	100.00 +	175 438.85
		Beneficiu de deviz	4.00 %	7 017.55
		Total	100.00 +	182 456.40
		TVA	20.00 %	36 491.28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>218 947.68 20 367.93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-5-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D**

**Valoarea de deviz 218 947.68 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 № 2-5-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16.9244	84.97	1 438.06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.8875	84.97	245.35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1.725	84.97	146.57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4.7768	84.97	405.89
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93.0621	84.97	7 907.47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.7749	84.97	65.84
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1.968	84.97	167.22
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.932	84.97	164.16
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1.2994	84.97	110.41
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.6886	84.97	2 097.79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46.621	84.97	3 961.39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.4769	84.97	1 909.86
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20.571	84.97	1 747.92
		<b>Total manopera</b>				<b>20 367.93</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113.6022	2.00	227.21
2.	120712161662	Inel distantier PA 3-36	buc	6.000	680.82	4 084.92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0183	520.00	9.52
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.9665	560.00	1 101.24
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2925	10.00	2.92
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42.2342	22.00	929.15
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.0172	250.00	254.29
8.	2320156200901	Motorina	kg	9.1554	20.00	183.11
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.585	55.00	32.17
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49.2751	18.00	886.94
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49.656	125.00	6 207.00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.340	75.00	175.50
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.170	60.00	70.20
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.165	55.00	9.08
15.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	189.000	5.25	992.25
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	50.00	50.50
17.	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5.1511	378.00	1 947.12
18.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.6804	315.00	529.33

19.	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm triplustrat	m	195.6717	77.07	15 080.42
20.	252315671382	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5.150	362.88	1 868.83
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.072	2.50	17.68
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.228	2.50	10.57
23.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	4.000	317.00	1 268.00
24.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
26.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
27.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
28.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.000	812.00	812.00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 901.00	3 802.00
30.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.000	1 142.00	1 142.00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 775.00	3 550.00
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2.000	1 775.00	3 550.00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 901.00	3 802.00
34.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
35.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00	2 026.00
36.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00	2 785.00
37.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4.000	488.00	1 952.00
38.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0.3745	1 800.00	674.10
39.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0.2081	1 800.00	374.58
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.6247	1 800.00	1 124.46
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.2764	1 800.00	5 897.52
42.	2663102101	Beton B10	m3	0.7764	1 800.00	1 397.52
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.4761	1 000.00	476.10
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.2994	30.00	38.98
45.	2775276309886	Confectii metalice	kg	235.700	25.00	5 892.50
46.	2775276309890	Scara	kg	64.120	40.00	2 564.80
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21.7134	40.00	868.54
48.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8.320	90.30	751.30
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.6497	60.00	38.98
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36.000	42.00	1 512.00
51.	28741173303678	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7.280	1 554.00	11 313.12
52.	287411733038318	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2.080	1 596.00	3 319.68
53.	287527411031028	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	4.000	1 386.00	5 544.00
54.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.000	1 932.00	1 932.00
55.	28752741127	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	3.000	1 890.00	5 670.00
56.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1.000	357.00	357.00
57.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3.000	1 212.75	3 638.25
58.	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.000	1 975.05	1 975.05
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0395	4.50	4.67
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.348	18.00	6.26
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.1752	18.00	21.15
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>125 257.51</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0.1875	450.00	84.38
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2.236	100.00	223.60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2295	350.00	80.33

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.5165	490.00	2 213.09
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.7767	400.00	710.68
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.136	450.00	61.20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.300	100.00	30.00
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.182	100.00	18.20
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.336	100.00	33.60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15.3709	100.00	1 537.09
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.3771	100.00	37.71
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.016	100.00	601.60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7.7092	450.00	3 469.14
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6.1056	300.00	1 831.68
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0345	300.00	10.35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 942.65</b>

Total	lei	156 568.09
Asigurarea sociala	24.00 %	4 888.30
Transportarea materialelor	2.00 %	2 505.15
Total	100.00 +	163 961.54
Cheltuieli de regie	7.00 %	11 477.31
Total	100.00 +	175 438.85
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 017.55
Total	100.00 +	182 456.40
TVA	20.00 %	36 491.28

**Total deviz:**

**218 947.68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			175.04 ----- 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			225.17 ----- 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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			1 102.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 ----- 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 692.44 ----- 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			96.43 -----

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) TYPE 2 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code				12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm triplustrat	m	1.0150	77.07	79.79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
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 Code.	m			96.43 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90x5.4mm triplustrat	m	1.0150	77.07	79.79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5.25 0.00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1.0000	5.25	5.25
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m			0.35 0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
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			2 175.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.0000	1 932.00	1 932.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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 (8 buc)	m			363.97 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.0450	315.00	330.83
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc			1 629.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411031028	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	1.0000	1 386.00	1 386.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			1 662.89 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	28741173303678	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1.0000	1 554.00	1 616.16
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			1 706.58 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411733038318	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1.0000	1 596.00	1 659.84
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat	buc			651.12 75.62

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1.0000	357.00	357.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			2 133.62 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741127	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1.0000	1 890.00	1 890.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			423.05 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671382	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1.0300	362.88	373.77
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			407.78 14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1.0150	378.00	389.42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
22		Inel distantier PA 3-36	buc			680.82 0.00
	120712161662	Inel distantier PA 3-36	buc	1.0000	680.82	680.82
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			2 726.64 724.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.81
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1.0300	1 800.00	1 872.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 892.55 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 800.00	743.28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 000.00	72.53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28.7500	40.00	1 158.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	100.00	7.60
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			3 059.88 948.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 800.00	940.68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	250.00	35.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 000.00	82.42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 800.00	182.72

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	18.00	144.72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	22.00	132.66
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	2.00	38.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	450.00	517.05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	100.00	6.10
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			2 972.39 778.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	84.97	544.66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	84.97	233.67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 800.00	1 035.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 800.00	162.67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	18.00	126.50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	22.00	172.29
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	20.00	26.10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	2.00	32.13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	450.00	509.86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	100.00	5.50
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			2 727.00 724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1.0300	1 800.00	1 872.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10	buc			950.00 0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 901.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 795.00 0.00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			812.00 0.00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	812.00	812.00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24m3)	buc			1 016.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142.00 0.00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 142.00	1 142.00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine	buc			1 775.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1-15-9a (0,0.31m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc			2 026.00 0.00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	2 026.00	2 026.00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9a (0,59 m3)	buc			2 785.00 0.00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9a (0,59 m3)	buc	1.0000	2 785.00	2 785.00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0.1m3)	buc			950.00 0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc			1 901.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc			3 795.00 0.00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc			317.00 0.00
	26611264331	Inel de reazem KI1O-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KI17-3(0,06 m3)	buc			488.00 0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI17-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75 0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 975.05 0.00
	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.0000	1 975.05	1 975.05
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			225.22 74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	125.00	150.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.50 97.71
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
47	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			2 400.04 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.36

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.81
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			110.08 ----- 12.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	84.97	12.74
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	90.30	93.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.50	2.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	520.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25.00 ----- 0.00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
50		Scara	kg			40.00 ----- 0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	40.00	40.00
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			1 513.43 ----- 547.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.27
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 899 465.60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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	740 666.67 0.00	740 666.67 0.00
		<i>Total</i>	lei			740 666.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			8 888.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>749 554.67</b>
		Total	lei			749 554.67
		TVA	20.00 %			149 910.93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>899 465.60</b>

Intocmit

(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 899 465.60 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 № 2-5-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0.00</b>

**Material:**

1.	12345678921	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 sau analog	set	1.000	740 666.67	740 666.67
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>740 666.67</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0.00</b>

Total	lei	749 554.67
TVA	20.00 %	149 910.93

**Total deviz:**

**899 465.6  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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			740 666.67 0.00
	12345678921	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 sau analog	set	1.0000	740 666.67	740 666.67

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 271 192.68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.9m)	100 m3	3.150	544.50 0.00	1 715.17 0.00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3.150	1 064.00 0.00	3 351.60 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	544.50 0.00	1 715.17 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	693.00 0.00	748.44 0.00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1.080	1 440.00 0.00	1 555.20 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	100 m3	2.100	1 102.50 0.00	2 315.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	357.000	19.20 0.00	6 854.40 0.00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0.030	1 849.00 0.00	55.47 0.00
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>18 310.70</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2</b>				
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	801.79 31.44	9 140.35 358.40
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17.100	836.39 25.49	14 302.29 435.90
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	408.38 8.50	46 554.98 968.66
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	45.000	263.30 50.13	11 848.52 2 255.96
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2 Inclusiv salariu</b>				<b>81 846.14 4 018.92</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2</b>				
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	801.78 31.44	25 616.99 1 004.47
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38.340	836.39 25.49	32 067.24 977.32

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>57 684.23 1 981.79</b>
		<b>4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)</b>				
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	523.06 114.71	21 497.77 4 714.57
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.400	1 529.27 145.30	11 316.58 1 075.22
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.500	2 716.59 145.30	4 074.89 217.95
		<b>Total Gardul metalic (16sectii-41.1m) Inclusiv salariu</b>				<b>36 889.24 6 007.74</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.020	1 856.00 0.00	37.12 0.00
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.060	1 400.00 0.00	84.00 0.00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	2.000	1.23 1.23	2.46 2.46
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6.000	0.75 0.75	4.49 4.49
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	2.000	444.64 24.64	889.28 49.28
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6.000	155.43 30.59	932.56 183.54

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0.265	904.57 409.55	239.71 108.53
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.135	566.89 441.85	76.53 59.65
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>2 266.15 407.95</b>

		Total	lei	196 996.46
		Asigurarea sociala	24.00 %	2 979.94
		Transportarea materialelor	2.00 %	3 109.42
		Total	100.00 +	203 085.82
		Cheltuieli de regie	7.00 %	14 216.01
		Total	100.00 +	217 301.83
		Beneficiu de deviz	4.00 %	8 692.07
		Total	100.00 +	225 993.90
		TVA	20.00 %	45 198.78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>271 192.68 12 416.40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 7-4-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)**

**Valoarea de deviz 271 192.68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10.275	84.97	873.07
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37.812	84.97	3 212.89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	52.4715	84.97	4 458.50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.0193	84.97	341.52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11.400	84.97	968.66
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.602	84.97	136.12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.691	84.97	143.69
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.544	84.97	725.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.5318	84.97	639.98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.780	84.97	915.98
<b>Total manopera</b>						<b>12 416.40</b>

**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	6.240	120.00	748.80
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21.432	2 000.00	42 864.00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70.4088	560.00	39 428.93
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.684	1 750.00	1 197.00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0356	520.00	18.51
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.360	520.00	187.20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56.8318	520.00	29 552.54
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1.000	9 500.00	9 500.00
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1.000	3 500.00	3 500.00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.890	60.00	53.40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	131.400	2.50	328.50
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.125	2.50	27.81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2.025	1 800.00	3 645.00
15.	26631021000015	Beton M150	m3	1.512	1 800.00	2 721.60
16.	2666122800285	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	45.225	120.00	5 427.00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.508	30.00	75.24
18.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	17.000	15.00	255.00
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	68.000	15.00	1 020.00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc	16.000	550.00	8 800.00
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3	buc	17.000	265.00	4 505.00

		m				
22.	28301273030011	Artar	buc	2.100	400.00	840.00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.0235	60.00	61.41
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35.600	5.00	178.00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35.600	2.00	71.20
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35.600	2.00	71.20
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.047	4.50	9.21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12.8412	18.00	231.15
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2789	18.00	5.02
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>155 470.78</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0.1514	400.00	60.56
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0.1514	400.00	60.56
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.178	500.00	89.00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.4093	500.00	2 204.65
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.2084	350.00	422.94
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19.9268	350.00	6 974.38
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.0358	500.00	17.90
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.2084	500.00	604.20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.725	490.00	2 315.25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0477	450.00	21.46
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.379	400.00	3 351.60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12.7422	450.00	5 733.98
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	22.848	300.00	6 854.40
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.2743	300.00	382.29
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 109.28</b>

Total	lei	196 996.46
Asigurarea sociala	24.00 %	2 979.94
Transportarea materialelor	2.00 %	3 109.42
Total	100.00 +	203 085.82
Cheltuieli de regie	7.00 %	14 216.01
Total	100.00 +	217 301.83
Beneficiu de deviz	4.00 %	8 692.07
Total	100.00 +	225 993.90
TVA	20.00 %	45 198.78

**Total deviz:**

**271 192.68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.9m)	100 m3			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 064.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	1 064.00
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			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
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			693.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.00
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			1 440.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	1 440.00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 849.00 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.33
	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
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			801.79 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
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			408.38 8.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	8.50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	376.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	10.50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	5.30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			263.30 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 800.00	81.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	520.00	4.16
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1.0050	120.00	120.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			801.78 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
		<b>4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)</b>				
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			523.06 114.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	84.97	21.24

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc		550.00	214.11
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		265.00	109.61
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15.00	6.20
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15.00	24.82
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	53.61
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 529.27 ----- 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		9 500.00	1 283.78
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	35.03
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 716.59 ----- 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 500.00	2 333.33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	172.80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856.00 ----- 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	400.00	928.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	400.00	928.00
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400.00 ----- 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	400.00	700.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	400.00	700.00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.23 ----- 1.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	84.97	1.23
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.75 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	84.97	0.75
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			444.64
						24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	84.97	24.64
	28301273030011	Artar	buc	1.0500	400.00	420.00
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			155.43
						30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	84.97	1.70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	84.97	28.89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1.0400	120.00	124.80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904.57
						409.55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.55
	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			566.89
						441.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 5 820.19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	1 676.75 289.75	1 676.75 289.75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.010	37 605.00 5 285.00	376.05 52.85
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	2 586.87 1 707.87	388.03 256.18
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.010	4 276.00 1 614.00	42.76 16.14
		<i>Total</i>	lei			2 483.59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			147.58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			35.66
		<i>Total</i>	100.00 +			2 666.83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			245.97
		<i>Total</i>	100.00 +			2 912.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			116.51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 029.31 614.92</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	1 064.58 194.58	1 064.58 194.58
6	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00

1	2	3	4	5	6	7	
					0.00	0.00	
7	510-125	Bratară X15	buc	3.000	75.00	225.00	
					0.00	0.00	
8	510-126	Bratară X20	buc	4.000	50.00	200.00	
					0.00	0.00	
		<i>Total</i>	lei				1 564.58
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %				46.70
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %				25.00
		<i>Total</i>	100.00 +				1 636.28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %				114.54
		<i>Total</i>	100.00 +				1 750.82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %				70.03
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>					<b>1 820.85 194.58</b>

		Total	lei				4 850.16
		TVA	20.00 %				970.03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>5 820.19 809.50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea rețelilor 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 5 820.19 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	9.527	84.97	809.50
Total manopera						<b>809.50</b>

**Material:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0009	25 000.00	22.50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.141	60.00	8.46
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.370	30.00	11.10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
8.	1019852	Vopsea	kg	0.300	75.00	22.50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
10.	24560	Consola KC1	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0.225	5.00	1.12
12.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
13.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00
14.	510-126	Bratara X20	buc	4.000	50.00	200.00
15.	510-127	Bratara X15	buc	3.000	75.00	225.00
Total materiale de construcții						<b>3 032.98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0379	450.00	17.06
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.800	150.00	120.00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.6863	100.00	68.63
Total utilaje de construcții						<b>205.69</b>

Total	lei	4 850.16
TVA	20.00 %	970.03

**Total deviz:**

**5 820.19**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 676.75 289.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	84.97	289.75
	24560	Consola KC1	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	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	t			37 605.00 5 285.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 586.87 1 707.87
	1	Muncitor	h-om	20.1000	84.97	1 707.87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 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	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	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	100.00	336.00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 276.00 1 614.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	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	100.00	313.00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 064.58 194.58
	1	Muncitor	h-om	2.2900	84.97	194.58

1	2	3	4	5	6	7
	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01 sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8000	150.00	120.00
6	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			75.00
						0.00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	75.00	75.00
7	510-125	Bratara X15	buc			75.00
						0.00
	510-127	Bratara X15	buc	1.0000	75.00	75.00
8	510-126	Bratara X20	buc			50.00
						0.00
	510-126	Bratara X20	buc	1.0000	50.00	50.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 140 284.31 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1.000	13 300.10 2 557.60	13 300.10 2 557.60
		<i>Total</i>	lei			13 300.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			613.82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			162.65
		<i>Total</i>	100.00 +			14 076.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			1 023.04
		<i>Total</i>	100.00 +			15 099.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			603.98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 703.59 2 557.60</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1.000	100 000.00 0.00	100 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			100 000.00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1.20 %			1 200.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>101 200.00</b>
		<b>Total</b>	lei			<b>116 903.59</b>

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			23 380.72
		<b>Total deviz:</b>				<b>140 284.31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 557.60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni,  
etapa finală**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 140 284.31 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30.100	84.97	2 557.60
<b>Total manopera</b>						<b>2 557.60</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.010	25 000.00	250.00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10.500	35.00	367.50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.000	500.00	7 500.00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.000	5.00	15.00
5.	505-101	Dizel-generator 9 кВт GEKO sau analog	buc	1.000	100 000.00	100 000.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>108 132.50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	5.800	450.00	2 610.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 610.00</b>

Total	lei	116 903.59
TVA	20.00 %	23 380.72

**Total deviz:**

**140 284.31**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Extinderea retelelor 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			13 300.10 <hr/> 2 557.60
	1	Muncitor	h-om	30.1000	84.97	2 557.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0100	25 000.00	250.00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10.5000	35.00	367.50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.0000	500.00	7 500.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	5.00	15.00
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			100 000.00 <hr/> 0.00
	505-101	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1.0000	100 000.00	100 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-4-2

**Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 43 852.67 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1.000	4 093.72 322.89	4 093.72 322.89
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1.000	8 367.92 671.26	8 367.92 671.26
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	157.39 37.39	472.16 112.16
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	91.24 21.24	273.73 63.73
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.050	1 014.80 0.00	50.74 0.00
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	82.42 82.42	370.89 370.89

1	2	3	4	5	6	7
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	10 643.71 5 543.43	372.53 194.02
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35.000	70.00 0.00	2 450.00 0.00
9	136	Banda F 2007	m	4.000	6.08 0.00	24.32 0.00
10	137	Screpa A200	buc	4.000	1.67 0.00	6.68 0.00
11	163	Consola CA1500	buc	3.000	29.58 0.00	88.74 0.00
12	162	Curau CSB	buc	11.000	1.25 0.00	13.75 0.00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00 0.00	45.00 0.00
14	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.000	49.17 0.00	49.17 0.00
15	1516	Capac CPTAU-16	buc	1.000	63.00 0.00	63.00 0.00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2.000	100.00 0.00	200.00 0.00
17	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4.000	180.00 0.00	720.00 0.00
18	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00 0.00	995.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			18 657.35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			416.39
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			293.11
		<i>Total</i>	100.00 +			19 366.85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			1 355.68
		<i>Total</i>	100.00 +			20 722.53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			828.90
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>21 551.43 1 734.95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3.000	563.83 197.13	1 691.49 591.39
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport	buc	3.000	279.68	839.05

1	2	3	4	5	6	7
		izolator, curent pina la 20 A SV19-20			99.41	298.24
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc	1.000	324.38 201.38	324.38 201.38
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	73.92 73.92	73.92 73.92
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1.000	301.33 132.55	301.33 132.55
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	438.47 238.77	438.47 238.77
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1.000	380.81 254.91	380.81 254.91
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	1 841.10 1 053.60	184.11 105.36
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2.000	70.92 0.00	141.84 0.00
28	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8.000	30.63 0.00	245.04 0.00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.100	9 525.50 2 948.50	952.55 294.85
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 085.40 704.40	925.62 211.32
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	4 895.67 1 809.86	1 028.09 380.07
		<i>Total</i>	lei			7 526.70
		<i>Asigurarea sociala</i>		24.00 %		667.86
		<i>Transportarea materialelor</i>		2.00 %		79.63
		<i>Total</i>		100.00 +		8 274.19
		<i>Cheltuieli de regie</i>		40.00 %		1 113.10
		<i>Total</i>		100.00 +		9 387.29
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4.00 %		375.49
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 762.78 2 782.76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
33	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1.000	98.00 0.00	98.00 0.00
35	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92 0.00	69.92 0.00
36	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	157.50 0.00	472.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 167.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			62.01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 229.68</b>

		Total	lei			36 543.89
		TVA	20.00 %			7 308.78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>43 852.67</b> <b>4 517.71</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 43 852.67 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	48.8034	84.97	4 146.82
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.365	84.97	370.89
<b>Total manopera</b>						<b>4 517.71</b>

**Materiale:**

1.	021	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35.000	70.00	2 450.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0436	25 000.00	1 090.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0008	25 000.00	20.00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0052	25 000.00	130.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.803	50.00	40.15
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.146	30.00	64.38
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.602	5.00	33.01
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.056	5.00	0.28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10.002	10.00	100.02
10.	1019852	Vopsea	kg	0.681	40.00	27.24
11.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3.000	15.00	45.00
12.	136	Banda F 2007	m	4.000	6.08	24.32
13.	137	Скрепa A200	buc	4.000	1.67	6.68
14.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4.000	180.00	720.00
15.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	1.000	63.00	63.00
16.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00	995.00
17.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.000	49.17	49.17
18.	162	Curau CSB	buc	11.000	1.25	13.75
19.	163	Consola CA1500	buc	3.000	29.58	88.74
20.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2.000	100.00	200.00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
22.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3.000	3 333.33	9 999.99
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0.315	5.00	1.57
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	33.500	5.00	167.50
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.500	65.00	422.50
26.	503-99691	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
27.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	157.50	472.50
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.050	75.00	3.75
29.	530-2011	Interruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92	69.92

30.	540-2612	Automat BA47-29 3P C16A sau analog	buc	1.000	98.00	98.00
31.	54023	Siguranta SV19-20	buc	3.000	157.00	471.00
32.	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	0.162	50.00	8.10
33.	54422	Clema SL11.11	buc	3.000	155.00	465.00
34.	590-20551	Cablu BБГ-5x6 mm2	m	2.000	70.92	141.84
35.	590-2058	Cablu BБГ-3x4 mm2	m	8.000	30.63	245.04
36.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.000	2 902.25	2 902.25
37.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	10.000	25.00	250.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>23 804.70</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1.140	100.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1.140	400.00	456.00
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.	0.300	150.00	45.00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0.3416	150.00	51.24
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.300	100.00	30.00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0.4183	100.00	41.83
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0.8544	100.00	85.44
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4.6176	100.00	461.76
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.220	100.00	22.00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2.640	500.00	1 320.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.1025	495.00	50.74
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.380	100.00	38.00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.444	100.00	44.40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.590	250.00	147.50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 029.31</b>

Total	lei	36 543.89
TVA	20.00 %	7 308.78

**Total deviz:**

**43 852.67**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 093.72 322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	500.00	390.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 367.92 671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2.0000	3 333.33	6 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			157.39 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	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	400.00	96.00
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			91.24 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	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	400.00	56.00
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			1 014.80 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.80
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			82.42 82.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	84.97	82.42
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			10 643.71 5 543.43
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.43
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 195.14
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.14
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			70.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	021	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1.0000	70.00	70.00
9	136	Banda F 2007	m			6.08
						0.00
	136	Banda F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
10	137	Screpa A200	buc			1.67
						0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	1.67	1.67
11	163	Consola CA1500	buc			29.58
						0.00
	163	Consola CA1500	buc	1.0000	29.58	29.58
12	162	Curau CSB	buc			1.25
						0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15.00
						0.00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.0000	15.00	15.00
14	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49.17
						0.00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.0000	49.17	49.17
15	1516	Capac CPTAU-16	buc			63.00
						0.00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1.0000	63.00	63.00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100.00
						0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00
17	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180.00
						0.00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1.0000	180.00	180.00
18	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			995.00
						0.00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	995.00	995.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			563.83
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	54422	Clema SL11.11	buc	1.0000	155.00	155.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	40.00	1.88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	50.00	1.80
	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	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			279.68

1	2	3	4	5	6	7
						99.41
	1	Muncitor	h-om	1.1700	84.97	99.41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	30.00	4.77
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	5.00	10.00
	54023	Siguranta SV19-20	buc	1.0000	157.00	157.00
	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	50.00	0.70
	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	100.00	6.00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			324.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73.92
						73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			301.33
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	40.00	1.44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			438.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			380.81
						254.91
	1	Muncitor	h-om	3.0000	84.97	254.91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 841.10

1	2	3	4	5	6	7
						1 053.60
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	75.00	37.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m			70.92
						0.00
	590-20551	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	1.0000	70.92	70.92
28	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			30.63
						0.00
	590-2058	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1.0000	30.63	30.63
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 525.50
						2 948.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.50
	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	10.00	218.00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	65.00	325.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	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	50.00	39.00
	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.	2.5400	100.00	254.00
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 895.67
						1 809.86
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 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	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.48
	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	100.00	336.00
		<b>3. Utilaj</b>				
32	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902.25
						0.00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
33	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			1 625.00
						0.00
	503-99691	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			98.00
						0.00
	540-2612	Automat BA47-29 3P C16A sau analog	buc	1.0000	98.00	98.00
35	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69.92

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.0000	69.92	69.92
36	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157.50
						0.00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	157.50	157.50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-1  
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 32 475.06 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.035	1 014.00 0.00	35.49 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	26.34 26.34	92.19 92.19
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	1 788.57 749.43	62.60 26.23
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37.700	53.44 17.84	2 014.82 672.70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0.038	1 132.11 547.11	43.02 20.79

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	2 199.88 327.16	549.97 81.79
7	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00 0.00	210.00 0.00
8	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00 0.00	184.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			3 192.09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			214.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			44.53
		<i>Total</i>	100.00 +			3 451.11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			241.58
		<i>Total</i>	100.00 +			3 692.69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			147.71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 840.40 893.70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.120	563.33 563.33	67.60 67.60
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	2 239.92 1 164.08	268.79 139.69
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	1 828.62 1 053.62	146.29 84.29
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.120	553.17 553.17	66.38 66.38
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00 0.00	1 700.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm <sup>2</sup>	buc	3.000	170.91 116.41	512.73 349.23
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1.000	305.38 201.38	305.38 201.38
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1.000	863.47 238.77	863.47 238.77
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1.000	185.02 132.55	185.02 132.55
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1.000	537.85 201.38	537.85 201.38
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	505.47 238.77	505.47 238.77
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	773.77 197.13	773.77 197.13
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.000	13.80 0.00	13.80 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	12 604.75 3 628.25	1 008.38 290.26
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0.800	3 085.40 704.40	2 468.32 563.52
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	4 902.87 1 809.87	1 470.86 542.96
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0.300	4 102.17 909.17	1 230.65 272.75
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	m <sup>2</sup>	2.000	1 487.43 1 045.13	2 974.86 2 090.26
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.020	37 740.00 5 285.00	754.80 105.70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 854.42
		<i>Asigurarea asociata</i>	24.00 %			1 387.83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			178.82
		<i>Total</i>	100.00 +			17 421.07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			2 313.05
		<i>Total</i>	100.00 +			19 734.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			789.36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 523.48 5 782.62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1.000	<u>2 666.67</u> 0.00	<u>2 666.67</u> 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 666.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 698.67</b>
		Total	lei			27 062.55
		TVA	20.00 %			5 412.51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 475.06</b> <u>6 676.32</u>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 32 475.06 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
<b>Total borderou de resurse № 4-4-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	68.0548	84.97	5 782.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	84.97	73.29
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2447	84.97	20.79
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.377	84.97	32.03
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.163	84.97	608.64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3937	84.97	118.42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.477	84.97	40.53
<b>Total manopera</b>						<b>6 676.32</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0002	30 000.00	6.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0924	25 000.00	2 310.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0012	25 000.00	30.00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0656	25 000.00	1 640.00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0001	25 000.00	2.50
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3854	50.00	69.27
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.629	35.00	197.02
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.460	5.00	12.30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.900	10.00	49.00
10.	1019852	Vopsea	kg	0.720	40.00	28.80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.020	50.00	1.00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.028	30 000.00	840.00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2964	75.00	22.23
14.	24518	Cap terminal	buc	3.000	50.00	150.00
15.	2663102100000	Beton B7,5	m3	0.2601	1 800.00	468.18
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.377	30.00	11.31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37.700	35.00	1 319.50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1885	60.00	11.31
19.	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00	210.00
20.	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00	184.00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.450	5.00	2.25
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12.300	5.00	61.50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.480	65.00	161.20

24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0064	50.00	0.32
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8.000	55.00	440.00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.040	50.00	2.00
27.	530-2011	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	67.00	67.00
28.	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.000	425.00	425.00
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.000	450.00	450.00
30.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1.000	33.75	33.75
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.036	65.00	2.34
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.000	245.97	245.97
33.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.000	2 666.67	2 666.67
34.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00	1 700.00
35.	620-195	Sina 8/1	buc	1.000	13.80	13.80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 834.22</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.620	450.00	279.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.6264	150.00	93.96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.6264	100.00	62.64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.3518	100.00	635.18
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.440	50.00	22.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.0717	495.00	35.49
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.3637	100.00	36.37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.160	100.00	16.00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 202.64</b>

Total	lei	27 062.55
TVA	20.00 %	5 412.51

**Total deviz:**

**32 475.06**

Intocmit

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

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.00
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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			1 788.57 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	100.00	1 039.14
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			53.44 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
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			1 132.11 547.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199.88 327.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1.0250	1 800.00	1 872.72
7	404-23	Caramida	buc			5.00 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
8	408-93	Nisip	m3			184.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	m3	1.0000	184.00	184.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563.33
						563.33
	1	Muncitor	h-om	6.6300	84.97	563.33
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 239.92
						1 164.08
	1	Muncitor	h-om	13.7000	84.97	1 164.08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кp2" 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	150.00	483.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 828.62
						1 053.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553.17
						553.17
	1	Muncitor	h-om	6.5100	84.97	553.17
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			85.00
						0.00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1.0000	85.00	85.00
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			170.91
						116.41
	1	Muncitor	h-om	1.3700	84.97	116.41
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	50.00	50.00
	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, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			305.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc			863.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.0000	425.00	425.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			185.02
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1.0000	33.75	33.75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			537.85
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.0000	245.97	245.97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			505.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1.0000	67.00	67.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			773.77
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	450.00	450.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13.80
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 604.75
						3 628.25
	1	Muncitor	h-om	42.7000	84.97	3 628.25
	503-803	Teava din otel D40	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	25 000.00	1 875.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.5800	50.00	79.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2500	50.00	12.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.0000	65.00	390.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	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	100.00	681.00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	25 000.00	2 025.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	39.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
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			4 902.87
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 102.17
	1	Muncitor	h-om	10.7000	84.97	909.17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.1160	25 000.00	2 900.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6500	50.00	32.50
	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	100.00	175.00
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			1 487.43
	1	Muncitor	h-om	12.3000	84.97	1 045.13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0118	25 000.00	295.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.2800	35.00	79.80
	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			37 740.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	35.00	945.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666.67
						0.00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor 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 94 916.14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2.820	1 004.50 0.00	2 832.69 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	1 151.50 0.00	3 961.16 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	1 102.52 0.00	297.68 0.00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46.000	31.80 0.00	1 462.80 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0.270	210.59	56.86

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30.59	8.26
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	26.34 26.34	1 580.44 1 580.44
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60.000	65.53 63.73	3 931.65 3 823.65
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	436.00 0.00	2 350.04 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	1 788.44 749.44	9 639.67 4 039.46
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	100.00 0.00	570.00 0.00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h ) Inclusiv salariu</b>				<b>26 682.99 9 451.81</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	23.050	121.34 121.34	2 796.82 2 796.82

1	2	3	4	5	6	7
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	1 102.48 0.00	253.57 0.00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39.200	31.80 0.00	1 246.56 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.230	210.61 30.61	48.44 7.04
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	100.00 0.00	38.00 0.00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	10.100	673.41 99.41	6 801.49 1 004.09
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1.720	9 584.18 1 869.34	16 484.79 3 215.27
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.720	456.30 72.23	784.84 124.23
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m Inklusiv salariu</b>				<b>28 454.51 7 147.45</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	0.700	723.03 382.36	506.12 267.65
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,	m3	2.200	2 261.61 327.13	4 975.55 719.69

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C15				
21	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	3.680	161.68 101.96	594.99 375.22
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	32.79 6.71	440.67 90.22
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	31.09 5.01	2 543.01 410.08
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	1 513.58 547.16	143.79 51.98
		<b>Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu</b>				<b>9 204.13 1 914.84</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.083	3 657.71 578.67	303.59 48.03
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8.280	167.64 11.90	1 388.04 98.50
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>1 691.63 146.53</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>66 033.26 18 660.63</b>

	Total	lei	66 033.26
	Asigurarea sociala	24.00 %	4 478.55
	Transportarea materialelor	2.00 %	567.26
	Total	100.00 +	71 079.07

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7.00 %			4 975.53
		Total	100.00 +			76 054.60
		Beneficiu de deviz	4.00 %			3 042.18
		Total	100.00 +			79 096.78
		TVA	20.00 %			15 819.36
		<b>Total deviz:</b>				<b>94 916.14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 660.63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-6-1  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E**

**Valoarea de deviz 94 916.14 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10.285	84.97	873.91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.507	84.97	467.93
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34.400	84.97	2 922.97
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.864	84.97	328.32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.1592	84.97	98.50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.6118	84.97	51.98
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144.8004	84.97	12 303.70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.708	84.97	485.00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.462	84.97	124.23
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11.817	84.97	1 004.09
<b>Total manopera</b>						<b>18 660.63</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.977	1 275.00	1 245.67
2.	1212121212121	apa	m3	0.3956	18.00	7.12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.4233	560.00	237.05
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10.3525	560.00	5 797.40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0926	10.00	0.93
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.7218	5 416.67	9 326.42
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0129	5 416.67	69.88
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.430	5 416.67	2 329.17
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14.286	1.00	14.29
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.368	250.00	92.00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2.924	45.00	131.58
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.1852	55.00	10.19
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.720	22.00	37.84
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.4416	33.00	14.57
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8.600	88.00	756.80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.741	75.00	55.58
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0206	75.00	1.54
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11.524	41.00	472.48
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.3705	60.00	22.23
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0523	55.00	2.88
21.	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	0.7247	180.00	130.45
22.	266310215255	Beton C15	m3	2.2888	1 800.00	4 119.84
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	13.776	25.00	344.40

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83.845	25.00	2 096.12
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	0.184	30.00	5.52
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.9524	30.00	28.57
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.8944	35.00	311.30
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.104	10.00	11.04
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6.020	40.00	240.80
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.104	2.00	2.21
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6.020	2.00	12.04
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0184	35.00	0.64
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6.020	2.00	12.04
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8.7104	35.00	304.86
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.000	18.00	108.00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.294	18.00	5.29
38.	4100126202818	Apa	m3	0.0415	18.00	0.75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>28 362.80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0086	450.00	3.87
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.175	450.00	78.75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1159	350.00	40.56
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.990	490.00	7 345.10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.8751	400.00	2 350.04
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.200	450.00	90.00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.280	100.00	28.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.320	100.00	132.00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56.1797	100.00	5 617.97
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6.080	100.00	608.00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0206	300.00	6.18
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.0312	300.00	2 709.36
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>19 009.83</b>

Total	lei	66 033.26
Asigurarea sociala	24.00 %	4 478.55
Transportarea materialelor	2.00 %	567.26
Total	100.00 +	71 079.07
Cheltuieli de regie	7.00 %	4 975.53
Total	100.00 +	76 054.60
Beneficiu de deviz	4.00 %	3 042.18
Total	100.00 +	79 096.78
TVA	20.00 %	15 819.36

**Total deviz:**

**94 916.14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
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			1 102.52 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.52
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			65.53 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 788.44

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.00
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m</b>				
11	TsA02B K=1,2	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121.34 121.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	121.34
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			1 102.48 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.48
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.61 30.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	100.00	100.00
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			673.41 99.41
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	84.97	99.41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	560.00	574.00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 584.18 1 869.34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	84.97	1 699.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	84.97	169.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	5 416.67	5 416.67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	5 416.67	1 354.17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	35.00	175.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	40.00	140.00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	2.00	7.00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	88.00	440.00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			456.30 72.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	84.97	72.23
	1212121212121	apa	m3	0.2300	18.00	4.14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	45.00	76.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	41.00	274.70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	75.00	0.90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	22.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	450.00	2.25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.59
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			723.03 ----- 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1.0250	180.00	186.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.81
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
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			2 261.61 ----- 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	266310215255	Beton C15	m3	1.0250	1 800.00	1 872.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161.68 ----- 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	35.00	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	250.00	25.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5 416.67	18.99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5 416.67	2.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
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			32.79 ----- 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			31.09 ----- 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
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			1 513.58 ----- 547.16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.32
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.79
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 657.71 ----- 578.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	84.97	578.67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	560.00	2 856.02
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	18.00	9.04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	100.00	213.98
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167.64 ----- 11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 275.00	150.44
	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	350.00	4.90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-6-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E**

Valoarea de deviz 434 941.93 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6.080	1 004.50 0.00	6 107.36 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	175.04 175.04	3 325.73 3 325.73
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	225.17 225.17	4 503.41 4 503.41
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0.660	1 102.50 0.00	727.65 0.00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112.000	31.80 0.00	3 561.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.660	210.59 30.59	138.99 20.19
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	436.00 0.00	2 533.16 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	1 692.44 749.44	9 833.05 4 354.22
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>30 730.95 12 203.55</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 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	72.30 12.49	46 849.31 8 093.90
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	8.000	72.30 12.49	578.38 99.92
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656.000	5.25 0.00	3 444.00 0.00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	656.000	0.35 0.35	228.54 228.54

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru d75 mm				
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	2 175.62 75.62	2 175.62 75.62
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	363.96 33.14	1 019.08 92.79
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc	3.000	1 377.62 75.62	4 132.87 226.87
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	3.000	1 314.62 75.62	3 943.87 226.87
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	1 488.17 46.73	10 417.21 327.13
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	1 204.25 46.73	4 817.01 186.93
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	1 160.58 46.73	2 321.15 93.47
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	buc	1.000	1 968.65 46.73	1 968.65 46.73

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
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	842.12 75.62	842.12 75.62
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	462.12 75.62	462.12 75.62
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	115.68 49.28	115.68 49.28
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	317.75 75.62	2 542.03 604.99
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	295.07 75.62	1 180.29 302.49
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 d75mm	buc	8.000	530.29 49.28	4 242.34 394.26
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	4.000	508.66 49.28	2 034.65 197.13
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4.000	263.91 67.97	1 055.63 271.90
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	5.000	162.41 49.28	812.03 246.41

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm				
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	407.78 14.11	2 038.90 70.53
31		Inel distantier PA 2.5-48	buc	6.000	392.28 0.00	2 353.68 0.00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>99 575.16 11 987.00</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
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	4 892.55 1 348.47	3 669.41 1 011.35
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	3 059.85 948.27	24 876.61 7 709.40
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	2 972.39 778.33	6 390.64 1 673.40
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	0.200	2 727.00 724.80	545.40 144.96
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 901.00 0.00	9 505.00 0.00
38		Elemente din beton armat	buc	1.000	3 795.00	3 795.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIЦ-20 (0,59 m3)			0.00	0.00
39	Pret de piata	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	812.00 0.00	812.00 0.00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1.000	1 016.00 0.00	1 016.00 0.00
41	Pret de piata	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	2.000	1 142.00 0.00	2 284.00 0.00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5.000	1 775.00 0.00	8 875.00 0.00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,0.31m3)	buc	3.000	1 775.00 0.00	5 325.00 0.00
44		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	2 026.00 0.00	2 026.00 0.00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00 0.00	2 785.00 0.00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0.1m3)	buc	1.000	950.00 0.00	950.00 0.00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	5.000	1 901.00	9 505.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)			0.00	0.00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00 0.00	3 795.00 0.00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	7.000	317.00 0.00	2 219.00 0.00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	7.000	488.00 0.00	3 416.00 0.00
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4.000	1 212.75 0.00	4 851.00 0.00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3.000	1 975.05 0.00	5 925.15 0.00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	76.360	225.22 74.77	17 198.07 5 709.71
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2.000	896.50 97.72	1 793.00 195.43
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1.000	2 400.22 382.36	2 400.22 382.36
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8.000	110.08 12.74	880.61 101.96
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	184.240	25.00 0.00	4 606.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
58		Scara	kg	128.240	40.00 0.00	5 129.60 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	43.48 17.84	2 571.38 1 055.27
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	43.48 17.84	4 013.18 1 646.98
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.460	1 513.50 547.22	696.21 251.72
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	0.150	2 726.13 724.80	408.92 108.72
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>143 213.40 19 991.26</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (55m)</b>				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110.000	63.51 24.64	6 986.24 2 710.54
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3.850	223.00 135.95	858.55 523.42
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	100 m3	0.140	1 151.50 0.00	161.21 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3.850	692.27 76.47	2 665.25 294.42
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9.620	729.92 84.12	7 021.84 809.24
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	38.500	269.17 5.10	10 363.23 196.28
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38.500	202.46 10.20	7 794.77 392.56
		<b>Total Drumul din asfalt (55m) Inclusiv salariu</b>				<b>35 851.09 4 926.46</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionare Inclusiv salariu</b>				<b>35 851.09 4 926.46</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>309 370.60 49 108.27</b>

		Total	lei	309 370.60
		Asigurarea sociala	24.00 %	11 785.98
		Transportarea materialelor	2.00 %	4 554.78
		Total	100.00 +	325 711.36
		Cheltuieli de regie	7.00 %	22 799.80
		Total	100.00 +	348 511.16
		Beneficiu de deviz	4.00 %	13 940.45
		Total	100.00 +	362 451.61
		TVA	20.00 %	72 490.32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>434 941.93 49 108.27</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 2-6-2 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E

**Valoarea de deviz 434 941.93 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 № 2-6-2:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30.2168	84.97	2 567.52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35.750	84.97	3 037.67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2.300	84.97	195.43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6.930	84.97	588.84
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.9855	84.97	253.68
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	220.7933	84.97	18 760.78
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.6896	84.97	228.54
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4.800	84.97	407.86
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.9624	84.97	251.72
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4.7144	84.97	400.58
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28.7736	84.97	2 444.89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151.8106	84.97	12 899.35
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40.3444	84.97	3 428.06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36.718	84.97	3 119.93
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6.160	84.97	523.42
		<b>Total manopera</b>				<b>49 108.27</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205.6401	2.00	411.28
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5.4285	1 800.00	9 771.30
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.619	2 000.00	7 238.00
4.	1207121616621	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6.000	392.28	2 353.68
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11.063	560.00	6 195.28
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.2533	520.00	2 211.72
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2.622	560.00	1 468.32
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4485	10.00	4.49
9.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	71.2988	22.00	1 568.58
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.6954	250.00	423.84
11.	2320156200901	Motorina	kg	16.4216	20.00	328.43
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.897	55.00	49.34
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88.0279	18.00	1 584.49
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91.632	125.00	11 454.00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3.588	75.00	269.10

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.794	60.00	107.64
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.253	55.00	13.92
18.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656.000	5.25	3 444.00
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13.4936	50.00	674.68
20.	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5.1511	378.00	1 947.12
21.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2.9406	315.00	926.29
22.	2521216711297	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat	m	679.1568	53.76	36 511.47
23.	252315671365	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1.030	64.47	66.40
24.	2523156713816	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4.040	75.18	303.73
25.	2523156713821	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5.150	109.83	565.62
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.072	2.50	17.68
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7.6189	2.50	19.05
28.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	7.000	317.00	2 219.00
29.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	1 016.00	1 016.00
31.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.000	950.00	950.00
32.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
33.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.000	812.00	812.00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 901.00	9 505.00
35.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2.000	1 142.00	2 284.00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5.000	1 775.00	8 875.00
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3.000	1 775.00	5 325.00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 901.00	9 505.00
39.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 795.00	3 795.00
40.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	2 026.00	2 026.00
41.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.000	2 785.00	2 785.00
42.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7.000	488.00	3 416.00
43.	2663102100036	Beton B10	m3	0.156	1 800.00	280.80
44.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0.2081	1 800.00	374.58
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.1139	1 800.00	2 005.02
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5.7953	1 800.00	10 431.54
47.	2663102101	Beton B10	m3	1.0353	1 800.00	1 863.54
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.8733	1 000.00	873.30
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.385	2 500.00	962.50
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.0395	25.00	25.99
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.5144	30.00	45.43
52.	2775276309886	Confectii metalice	kg	335.680	25.00	8 392.00
53.	2775276309890	Scara	kg	128.240	40.00	5 129.60
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21.7134	40.00	868.54
55.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8.320	90.30	751.30
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.7572	60.00	45.43
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98.880	35.00	3 460.80
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84.000	42.00	3 528.00
59.	28741173303675	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4.160	1 113.00	4 630.08
60.	28741173303676	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	7.280	1 386.00	10 090.08
61.	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2.080	1 071.00	2 227.68
62.	2874117330384	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1.040	1 848.00	1 921.92
63.	28752741103102	Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm	buc	3.000	1 134.00	3 402.00

	6					
64.	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc	3.000	1 071.00	3 213.00
65.	287527411219	Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	8.000	74.13	593.04
66.	2875274112191	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4.000	51.45	205.80
67.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.000	1 932.00	1 932.00
68.	28752741125	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1.000	598.50	598.50
69.	2875274113225	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1.000	168.00	168.00
70.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4.000	1 212.75	4 851.00
71.	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3.000	1 975.05	5 925.15
72.	287527442826	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8.240	136.50	1 124.76
73.	2875274428265	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4.120	115.50	475.86
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.2115	4.50	5.45
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.864	18.00	87.55
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.0537	18.00	36.96
77.	4100126202818	Apa	m3	1.347	18.00	24.25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>227 738.90</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.617	100.00	161.70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	450.00	112.50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7.6065	100.00	760.65
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.400	100.00	240.00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0735	500.00	36.75
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.3042	400.00	121.68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.0491	350.00	367.19
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.3042	500.00	152.10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.278	490.00	6 996.22
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.3329	400.00	2 533.16
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.264	450.00	118.80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	100.00	40.00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2.9838	100.00	298.38
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.1138	100.00	11.38
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.210	100.00	21.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54.7883	100.00	5 478.83
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.6711	100.00	67.11
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32.340	100.00	3 234.00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19.9525	100.00	1 995.25
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.400	100.00	240.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13.2474	450.00	5 961.33
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11.872	300.00	3 561.60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.046	300.00	13.80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>32 523.43</b>

Total	lei	309 370.60
Asigurarea sociala	24.00 %	11 785.98
Transportarea materialelor	2.00 %	4 554.78
Total	100.00 +	325 711.36
Cheltuieli de regie	7.00 %	22 799.80

Total	100.00 +	348 511.16
Beneficiu de deviz	4.00 %	13 940.45
Total	100.00 +	362 451.61
TVA	20.00 %	72 490.32

**Total deviz:**

**434 941.9  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			225.17 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.59 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692.44 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			72.30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor 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.				12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	2521216711297	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat	m	1.0150	53.76	55.66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
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 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			72.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	2521216711297	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat	m	1.0150	53.76	55.66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5.25
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1.0000	5.25	5.25
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			0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
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			2 175.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1.0000	1 932.00	1 932.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			363.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1.0450	315.00	330.82
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc			1 377.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411031026	Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm	buc	1.0000	1 134.00	1 134.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc			1 314.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm	buc	1.0000	1 071.00	1 071.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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			1 488.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	28741173303676	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1.0000	1 386.00	1 441.44
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 204.25
						46.73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	28741173303675	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1.0000	1 113.00	1 157.52
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			1 160.58 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1.0000	1 071.00	1 113.84
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			1 968.65 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117330384	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1.0000	1 848.00	1 921.92
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			842.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741125	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1.0000	598.50	598.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			462.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274113225	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1.0000	168.00	168.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc			115.68 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671365	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1.0300	64.47	66.40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc			317.75 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411219	Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	1.0000	74.13	74.13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			295.07 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274112191	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1.0000	51.45	51.45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	42.00	168.00
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 d75mm	buc			530.29 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442826	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1.0000	136.50	140.59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	52.02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	35.00	288.40
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			508.66 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428265	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1.0000	115.50	118.97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	52.02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	35.00	288.40
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			263.91 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713816	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1.0100	75.18	75.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			162.41 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2523156713821	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1.0300	109.83	113.12
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			407.78 14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1.0150	378.00	389.42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
31		Inel distantier PA 2.5-48	buc			392.28 0.00
	1207121616621	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1.0000	392.28	392.28
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
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			4 892.55 1 348.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	84.97	944.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	84.97	404.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 800.00	743.28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	1 000.00	72.53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 800.00	226.56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	18.00	181.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	22.00	159.51
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	20.00	36.25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28.7500	40.00	1 158.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	450.00	882.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	100.00	7.60
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			3 059.85 948.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	84.97	663.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 800.00	940.67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	250.00	35.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 000.00	82.41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 800.00	182.70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	18.00	144.72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	22.00	132.66
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	20.00	30.15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	2.00	38.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	450.00	517.05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	100.00	6.10
34	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 972.39 778.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	84.97	544.66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	84.97	233.67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 800.00	1 035.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 800.00	162.67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	18.00	126.50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	22.00	172.29
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	20.00	26.10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	2.00	32.13

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	450.00	509.86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	100.00	5.50
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			2 727.00 ----- 724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1.0300	1 800.00	1 872.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			950.00 ----- 0.00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 901.00 ----- 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
38		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			3 795.00 ----- 0.00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			812.00 ----- 0.00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	812.00	812.00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc			1 016.00 ----- 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	1 016.00	1 016.00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 142.00 ----- 0.00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 142.00	1 142.00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 775.00 ----- 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 775.00 ----- 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 775.00	1 775.00
44		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			2 026.00 ----- 0.00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	2 026.00	2 026.00
45		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			2 785.00 ----- 0.00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1.0000	2 785.00	2 785.00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			950.00 ----- 0.00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 901.00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)				0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 901.00	1 901.00
48		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			3 795.00
						0.00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	3 795.00	3 795.00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			317.00
						0.00
	26611264331	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	317.00	317.00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			488.00
						0.00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	488.00	488.00
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 212.75
						0.00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 212.75	1 212.75
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 975.05
						0.00
	2875274200013	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1.0000	1 975.05	1 975.05
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			225.22
						74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	125.00	150.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			896.50
						97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	560.00	734.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 400.22
						382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1 800.00	1 863.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			110.08
						12.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	84.97	12.74
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1.0000	90.30	93.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.50	2.21
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	520.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25.00
						0.00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
58		Scara	kg			40.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	40.00	40.00
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			43.48 ----- 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
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			1 513.50 ----- 547.22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	55.00	30.26
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	55.00	107.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.76
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			2 726.13 ----- 724.80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.80
	2663102100036	Beton B10	m3	1.0300	1 800.00	1 872.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		<b>1.4. Demolarea si reconditionare</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (55m)</b>				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63.51 ----- 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223.00 ----- 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			1 151.50 ----- 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	490.00	1 151.50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692.27
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	520.00	572.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			729.92
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	560.00	644.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269.17
						5.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 800.00	253.80
	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	350.00	2.77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	400.00	3.16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	500.00	3.95
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202.46
						10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	188.00
	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	350.00	3.99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor 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 758 576.58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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. Obligativ se va prezenta fisa tehnica.	set	1.000	624 651.33 0.00	624 651.33 0.00
		<i>Total</i>	lei			624 651.33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			7 495.82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>632 147.15</b>
		Total	lei			632 147.15
		TVA	20.00 %			126 429.43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>758 576.58</b>

Intocmit

(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 758 576.58 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 № 2-6-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0.00</b>

**Materiale:**

1.	123456789212	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m sau analog	set	1.000	624 651.33	624 651.33
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>624 651.33</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0.00</b>

Total	lei	632 147.15
TVA	20.00 %	126 429.43

**Total deviz:**

**758 576.58**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	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			624 651.33 0.00
	123456789212	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m sau analog	set	1.0000	624 651.33	624 651.33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 270 251.80 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
		<b>1. Sistemalizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.8m)	100 m3	3.360	544.50 0.00	1 829.52 0.00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3.360	1 064.00 0.00	3 575.04 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	544.50 0.00	1 829.52 0.00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0.485	693.01 0.00	336.11 0.00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0.485	1 440.00 0.00	698.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	2.905	1 102.49 0.00	3 202.74 0.00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	494.000	19.20 0.00	9 484.80 0.00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0.030	1 849.00 0.00	55.47 0.00
		<b>Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>21 011.60</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14.650	801.79 31.44	11 746.17 460.58
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21.970	836.39 25.49	18 375.52 560.04
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	408.38 8.50	59 827.22 1 244.81
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	65.000	263.30 50.13	17 114.52 3 258.60
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>107 063.43 5 524.03</b>
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)	m	75.000	526.28 114.71	39 471.22 8 603.22

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7.400	1 529.27 145.30	11 316.58 1 075.22
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.500	2 716.59 145.30	4 074.89 217.95
		<b>Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu</b>				<b>54 862.69 9 896.39</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.110	1 856.00 0.00	204.16 0.00
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.270	1 400.00 0.00	378.00 0.00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11.000	1.23 1.23	13.55 13.55
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	27.000	0.75 0.75	20.19 20.19
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11.000	444.64 24.64	4 891.05 271.05
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	27.000	155.42 30.59	4 196.47 825.90
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2.660	904.56 409.56	2 406.12 1 089.42
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.135	566.89 441.85	76.53 59.65
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>12 186.07 2 279.76</b>
		Total		lei		195 123.79

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24.00 %			4 248.04
		Transportarea materialelor	2.00 %			3 009.39
		Total	100.00 +			202 381.22
		Cheltuieli de regie	7.00 %			14 166.69
		Total	100.00 +			216 547.91
		Beneficiu de deviz	4.00 %			8 661.92
		Total	100.00 +			225 209.83
		TVA	20.00 %			45 041.97
		<b>Total deviz:</b>				<b>270 251.80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 700.18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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 270 251.80 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-5-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18.750	84.97	1 593.19
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69.000	84.97	5 862.93
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40.6115	84.97	3 450.76
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22.7032	84.97	1 929.09
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14.650	84.97	1 244.81
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.602	84.97	136.12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.691	84.97	143.69
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.544	84.97	725.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.8771	84.97	1 179.13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.882	84.97	1 434.47
<b>Total manopera</b>						<b>17 700.18</b>

**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	28.080	120.00	3 369.60
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27.542	2 000.00	55 084.00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27.9019	560.00	15 625.06
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.879	1 750.00	1 538.25
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0356	520.00	18.51
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.520	520.00	270.40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.2062	520.00	9 987.22
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1.000	9 500.00	9 500.00
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1.000	3 500.00	3 500.00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.890	60.00	53.40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	189.800	2.50	474.50
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.125	2.50	27.81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2.925	1 800.00	5 265.00
15.	26631021000015	Beton M150	m3	2.448	1 800.00	4 406.40
16.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	65.325	120.00	7 839.00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.223	30.00	96.69
18.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	31.000	15.00	465.00
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120.000	15.00	1 800.00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc	30.000	550.00	16 500.00

21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	31.000	265.00	8 215.00
22.	28301273030011	Artar	buc	11.550	400.00	4 620.00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.0235	60.00	61.41
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35.600	5.00	178.00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35.600	2.00	71.20
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35.600	2.00	71.20
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.047	4.50	9.21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.5513	18.00	81.92
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3989	18.00	7.18
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>150 469.54</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0.7277	400.00	291.08
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0.7277	400.00	291.08
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.178	500.00	89.00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6259	500.00	812.95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.5529	350.00	543.51
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8.5838	350.00	3 004.33
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.0358	500.00	17.90
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.5529	500.00	776.45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.5362	490.00	3 202.74
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0477	450.00	21.46
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.9376	400.00	3 575.04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10.4301	450.00	4 693.55
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	31.616	300.00	9 484.80
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4469	300.00	134.07
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 954.07</b>

Total	lei	195 123.79
Asigurarea sociala	24.00 %	4 248.04
Transportarea materialelor	2.00 %	3 009.39
Total	100.00 +	202 381.22
Cheltuieli de regie	7.00 %	14 166.69
Total	100.00 +	216 547.91
Beneficiu de deviz	4.00 %	8 661.92
Total	100.00 +	225 209.83
TVA	20.00 %	45 041.97

**Total deviz:**

**270 251.80**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.8m)	100 m3			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 064.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	1 064.00
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			544.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.50
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			693.01 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.01
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			1 440.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	1 440.00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 102.49 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.49
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	300.00	19.20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 849.00 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.33
	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
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			801.79 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	520.00	681.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			836.39 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	560.00	711.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	18.00	0.90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	300.00	1.50
11	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			408.38 8.50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	8.50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2 000.00	376.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	10.50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	3.71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	5.30
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			263.30 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 800.00	81.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	520.00	4.16
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1.0050	120.00	120.60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sîrmă de oțel d=4,5 mm -30 buc; stîlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2,16m3)	m			526.28 114.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	84.97	21.24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5.0mm	buc		550.00	220.00
	28111063020051	Stîlpi metalici din teava patră 60*60*2 L=2.3 m	buc		265.00	109.53
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15.00	6.20
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15.00	24.00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	51.84
14	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 4,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -7,4 m2; stîlpi metalici din teava patră 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 529.27 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus construcției metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301501	Poarta metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 4.00 m (set)	set		9 500.00	1 283.78
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	35.03
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4.0000	2.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 716.59 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 500.00	2 333.33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 800.00	172.80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	2.00	8.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	520.00	2.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	400.00	928.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	400.00	928.00
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	400.00	700.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	400.00	700.00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.23 1.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	84.97	1.23
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.75 0.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	84.97	0.75
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			444.64 24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	84.97	24.64
	28301273030011	Artar	buc	1.0500	400.00	420.00
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			155.42 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	84.97	1.70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	84.97	28.89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1.0400	120.00	124.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904.56 409.56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.56
	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			566.89

1	2	3	4	5	6	7
						441.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.04

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 11 893.52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	1 676.75 289.75	1 676.75 289.75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.010	37 605.00 5 285.00	376.05 52.85
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	2 586.87 1 707.87	388.03 256.18
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.010	4 276.00 1 614.00	42.76 16.14
		<i>Total</i>	lei			2 483.59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			147.58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			35.66
		<i>Total</i>	100.00 +			2 666.83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			245.97
		<i>Total</i>	100.00 +			2 912.80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			116.51
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>3 029.31 614.92</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1.000	4 103.22 322.89	4 103.22 322.89
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	181.39 37.39	181.39 37.39
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	105.24 21.24	105.24 21.24
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.000	1 064.58 194.58	1 064.58 194.58
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
10	510-125	Bratara X15	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
11	510-126	Bratara X20	buc	4.000	50.00 0.00	200.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 954.43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			138.26
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			91.67
		<i>Total</i>	100.00 +			6 184.36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			432.91
		<i>Total</i>	100.00 +			6 617.27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			264.69
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 881.96 576.10</b>

		Total	lei			9 911.27
		TVA	20.00 %			1 982.25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 893.52 1 191.02</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea retelelor 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 11 893.52 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
		<b>Total borderou de resurse № 4-5-4:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14.017	84.97	1 191.02
		<b>Total manopera</b>				<b>1 191.02</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0009	25 000.00	22.50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.141	60.00	8.46
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.370	30.00	11.10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
8.	1019852	Vopsea	kg	0.300	75.00	22.50
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.010	30 000.00	300.00
10.	24560	Consola KC1	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.000	3 333.33	3 333.33
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0.225	5.00	1.12
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.000	75.00	75.00
15.	510-126	Bratară X20	buc	4.000	50.00	200.00
16.	510-127	Bratară X15	buc	3.000	75.00	225.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 366.31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.380	200.00	76.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.380	400.00	152.00
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.	0.800	150.00	120.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut.	0.6863	100.00	68.63

		(de curent continuu)				
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.780	500.00	390.00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.190	300.00	57.00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>880.69</b>

Total		lei	9 911.27
TVA		20.00 %	1 982.25

**Total deviz:**

**11 893.52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 676.75 289.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	84.97	289.75
	24560	Consola KC1	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	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	t			37 605.00 5 285.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 586.87 1 707.87
	1	Muncitor	h-om	20.1000	84.97	1 707.87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 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 Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	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	100.00	336.00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 276.00 1 614.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	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	100.00	313.00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 103.22 322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut.	0.7800	500.00	390.00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	300.00	57.00
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			181.39 ----- 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	200.00	48.00
	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	400.00	96.00
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			105.24 ----- 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	200.00	28.00
	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	400.00	56.00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 064.58 ----- 194.58
	1	Muncitor	h-om	2.2900	84.97	194.58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8000	150.00	120.00
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			75.00 ----- 0.00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	75.00	75.00
10	510-125	Bratara X15	buc			75.00 ----- 0.00
	510-127	Bratara X15	buc	1.0000	75.00	75.00
11	510-126	Bratara X20	buc			50.00 ----- 0.00
	510-126	Bratara X20	buc	1.0000	50.00	50.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 182 788.31 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1.000	13 300.10 2 557.60	13 300.10 2 557.60
		<i>Total</i>	lei			13 300.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			613.82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			162.65
		<i>Total</i>	100.00 +			14 076.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			1 023.04
		<i>Total</i>	100.00 +			15 099.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			603.98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 703.59 2 557.60</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBT GEKO sau analog	buc	1.000	135 000.00 0.00	135 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			135 000.00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1.20 %			1 620.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>136 620.00</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			152 323.59	
		TVA	20.00 %			30 464.72	
		<b>Total deviz:</b>					<b>182 788.31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 557.60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 182 788.31 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
<b>Total borderou de resurse № 4-5-3:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30.100	84.97	2 557.60
<b>Total manopera</b>						<b>2 557.60</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.010	25 000.00	250.00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10.500	35.00	367.50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.000	500.00	7 500.00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.000	5.00	15.00
5.	505-101	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc	1.000	135 000.00	135 000.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>143 132.50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5.800	450.00	2 610.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 610.00</b>

Total	lei	152 323.59
TVA	20.00 %	30 464.72

**Total deviz:**

**182 788.31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			13 300.10 2 557.60
	1	Muncitor	h-om	30.1000	84.97	2 557.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0100	25 000.00	250.00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10.5000	35.00	367.50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15.0000	500.00	7 500.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	5.00	15.00
	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
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc			135 000.00 0.00
	505-101	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc	1.0000	135 000.00	135 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni,  
etapa finală**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-5-2

**Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 123 841.62 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	3.000	4 093.72 322.89	12 281.15 968.66
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2.000	8 367.92 671.26	16 735.85 1 342.53
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	2.000	12 686.48 1 028.98	25 372.95 2 057.97
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	157.39 37.39	2 046.03 486.03
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	91.24 21.24	1 186.15 276.15
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	1 014.81 0.00	54.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	82.42 82.42	445.07 445.07
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	10 643.47 5 543.47	1 809.39 942.39
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	180.000	85.00 0.00	15 300.00 0.00
10	136	Banda F 2007	m	12.000	6.08 0.00	72.96 0.00
11	137	Screpa A200	buc	12.000	1.67 0.00	20.04 0.00
12	163	Consola CA1500	buc	4.000	29.58 0.00	118.32 0.00
13	162	Curau CSB	buc	26.000	1.25 0.00	32.50 0.00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.000	15.00 0.00	15.00 0.00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11.000	35.00 0.00	385.00 0.00
16	161	Clema de ancora PA-1500	buc	3.000	49.17 0.00	147.51 0.00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4.000	63.00 0.00	252.00 0.00
18	15160	Capac CPTAU-50	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
19	15161	Capac CPTAU-70	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.000	100.00 0.00	300.00 0.00
21	1681	Consola ES1500	buc	4.000	54.92 0.00	219.68 0.00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1.000	995.00 0.00	995.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			78 089.40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 564.51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			1 229.83
		<i>Total</i>	100.00 +			80 883.74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			5 661.86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			86 545.60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			3 461.82
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>90 007.42 6 518.80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1.000	301.33 132.55	301.33 132.55
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	324.38 201.38	324.38 201.38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	73.92 73.92	73.92 73.92
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1.000	301.33 132.55	301.33 132.55
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	438.47 238.77	438.47 238.77
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1.000	380.81 254.91	380.81 254.91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.100	1 841.10 1 053.60	184.11 105.36
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	2.000	70.92 0.00	141.84 0.00
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8.000	30.63 0.00	245.04 0.00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.100	9 525.50 2 948.50	952.55 294.85
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 085.40 704.40	925.62 211.32
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	4 898.69 1 809.86	1 763.53 651.55
		<i>Total</i>	lei			6 032.93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			551.32
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			59.46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			6 643.71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			918.86
		<i>Total</i>	100.00 +			7 562.57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			302.50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 865.07 2 297.16</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1.000	98.00 0.00	98.00 0.00
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.000	98.00 0.00	98.00 0.00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92 0.00	69.92 0.00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	157.50 0.00	472.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 265.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			63.19
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 328.86</b>

		Total	lei			103 201.35
		TVA	20.00 %			20 640.27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>123 841.62 8 815.96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 № 4-5-2  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 123 841.62 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	98.5158	84.97	8 370.89
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.238	84.97	445.07
<b>Total manopera</b>						<b>8 815.96</b>

**Materiale:**

1.	02	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	180.000	85.00	15 300.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0574	25 000.00	1 435.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0014	25 000.00	35.00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0052	25 000.00	130.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.798	50.00	39.90
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.578	30.00	17.34
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5.392	5.00	26.96
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.028	5.00	0.14
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.792	10.00	87.92
10.	1019852	Vopsea	kg	0.936	40.00	37.44
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11.000	35.00	385.00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.000	15.00	15.00
13.	136	Banda F 2007	m	12.000	6.08	72.96
14.	137	Сcrepa А200	buc	12.000	1.67	20.04
15.	1516	Сарап СРТАU-16	buc	4.000	63.00	252.00
16.	15160	Сарап СРТАU-50	buc	1.000	75.00	75.00
17.	15161	Сарап СРТАU-70	buc	3.000	75.00	225.00
18.	1519	Уплотнитель RDSS75+СIРС75	buc	1.000	995.00	995.00
19.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	3.000	49.17	147.51
20.	162	Сurаu CSB	buc	26.000	1.25	32.50
21.	163	Сonsola CA1500	buc	4.000	29.58	118.32
22.	1681	Clema ES1500	buc	4.000	54.92	219.68
23.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.000	100.00	300.00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.005	30 000.00	150.00
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13.000	3 333.33	43 333.29
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0.540	5.00	2.70
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15.300	5.00	76.50
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.500	65.00	292.50
29.	503-99691	Сontor electric ZMR110ACE 380В sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
30.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	157.50	472.50

31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.050	75.00	3.75
32.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1.000	69.92	69.92
33.	540-2611	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1.000	98.00	98.00
34.	540-2612	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.000	98.00	98.00
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	0.024	50.00	1.20
36.	590-20551	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2.000	70.92	141.84
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8.000	30.63	245.04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.000	2 902.25	2 902.25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	10.000	25.00	250.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>69 730.20</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4.940	100.00	494.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4.940	400.00	1 976.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2244	450.00	100.98
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.300	150.00	45.00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1.6592	150.00	248.88
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.300	100.00	30.00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2.0315	100.00	203.15
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	4.1497	100.00	414.97
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4.8616	100.00	486.16
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.220	100.00	22.00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	12.080	500.00	6 040.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.1107	495.00	54.80
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.120	100.00	12.00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.444	100.00	44.40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.590	250.00	647.50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 841.84</b>

Total	lei	103 201.35
TVA	20.00 %	20 640.27

**Total deviz:**

**123 841.6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 093.72 322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	500.00	390.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 367.92 671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2.0000	3 333.33	6 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 686.48 1 028.98
	1	Muncitor	h-om	12.1100	84.97	1 028.98
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3.0000	3 333.33	9 999.99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.0100	500.00	1 505.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.6100	250.00	152.50
4	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			157.39 37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	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	400.00	96.00
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			91.24 21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	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	400.00	56.00
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			1 014.81 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.81
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			82.42 82.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	84.97	82.42
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m			10 643.47

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				5 543.47
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.47
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 195.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.00
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m			85.00
						0.00
	02	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	1.0000	85.00	85.00
10	136	Banda F 2007	m			6.08
						0.00
	136	Banda F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
11	137	Screpa A200	buc			1.67
						0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	1.67	1.67
12	163	Consola CA1500	buc			29.58
						0.00
	163	Consola CA1500	buc	1.0000	29.58	29.58
13	162	Curau CSB	buc			1.25
						0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15.00
						0.00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1.0000	15.00	15.00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35.00
						0.00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	35.00	35.00
16	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49.17
						0.00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1.0000	49.17	49.17
17	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			63.00
						0.00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1.0000	63.00	63.00
18	15160	Сарас СРТАУ-50	buc			75.00
						0.00
	15160	Сарас СРТАУ-50	buc	1.0000	75.00	75.00
19	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			75.00
						0.00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1.0000	75.00	75.00
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100.00
						0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00
21	1681	Consola ES1500	buc			54.92
						0.00
	1681	Clema ES1500	buc	1.0000	54.92	54.92
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			995.00
						0.00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	995.00	995.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc			301.33
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	40.00	1.44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			324.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73.92
						73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			301.33
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	40.00	1.44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			438.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			380.81
						254.91
	1	Muncitor	h-om	3.0000	84.97	254.91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	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, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 841.10 ----- 1 053.60
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	75.00	37.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			70.92 ----- 0.00
	590-20551	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1.0000	70.92	70.92
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30.63 ----- 0.00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1.0000	30.63	30.63
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 525.50 ----- 2 948.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.50
	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	10.00	218.00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	65.00	325.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 085.40 ----- 704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	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	50.00	39.00
	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.	2.5400	100.00	254.00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 898.69 ----- 1 809.86
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 298.61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	97.22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			98.00 ----- 0.00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1.0000	98.00	98.00
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902.25 ----- 0.00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			1 625.00 ----- 0.00
	503-99691	Contor electric ZMR110ACE 380B sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			98.00 ----- 0.00
	540-2612	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.0000	98.00	98.00
39	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-20A	buc			69.92 ----- 0.00
	530-2011	Întreruptor BH32-3P-20A	buc	1.0000	69.92	69.92
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157.50 ----- 0.00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	157.50	157.50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 475.06 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.035	1 014.00 0.00	35.49 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	26.34 26.34	92.19 92.19
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	1 788.57 749.43	62.60 26.23
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37.700	53.44 17.84	2 014.82 672.70

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0.038	1 132.11 547.11	43.02 20.79
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	2 199.88 327.16	549.97 81.79
7	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00 0.00	210.00 0.00
8	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00 0.00	184.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			3 192.09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			214.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			44.53
		<i>Total</i>	100.00 +			3 451.11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			241.58
		<i>Total</i>	100.00 +			3 692.69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			147.71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 840.40 893.70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.120	563.33 563.33	67.60 67.60
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	2 239.92 1 164.08	268.79 139.69
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	1 828.62 1 053.62	146.29 84.29
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.120	553.17 553.17	66.38 66.38

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00 0.00	1 700.00 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	170.91 116.41	512.73 349.23
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1.000	305.38 201.38	305.38 201.38
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1.000	863.47 238.77	863.47 238.77
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А	buc	1.000	185.02 132.55	185.02 132.55
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1.000	537.85 201.38	537.85 201.38
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	505.47 238.77	505.47 238.77
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	773.77 197.13	773.77 197.13
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.000	13.80 0.00	13.80 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	12 604.75 3 628.25	1 008.38 290.26
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0.800	3 085.40 704.40	2 468.32 563.52
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	4 902.87 1 809.87	1 470.86 542.96
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0.300	4 102.17 909.17	1 230.65 272.75
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	1 487.43 1 045.13	2 974.86 2 090.26

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.020	37 740.00 5 285.00	754.80 105.70
		<i>Total</i>	lei			15 854.42
		<i>Asigurarea asociata</i>	24.00 %			1 387.83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			178.82
		<i>Total</i>	100.00 +			17 421.07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40.00 %			2 313.05
		<i>Total</i>	100.00 +			19 734.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			789.36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 523.48 5 782.62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap РУЭ-0643	buc	1.000	2 666.67 0.00	2 666.67 0.00
		<i>Total</i>	lei			2 666.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 698.67</b>
		Total	lei			27 062.55
		TVA	20.00 %			5 412.51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 475.06 6 676.32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni,  
etapa finală**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 32 475.06 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	68.0548	84.97	5 782.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	84.97	73.29
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2447	84.97	20.79
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.377	84.97	32.03
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.163	84.97	608.64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3937	84.97	118.42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.477	84.97	40.53
<b>Total manopera</b>						<b>6 676.32</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.0002	30 000.00	6.00
2.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0924	25 000.00	2 310.00
3.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0.0012	25 000.00	30.00
4.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0656	25 000.00	1 640.00
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "СТ3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0001	25 000.00	2.50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3854	50.00	69.27
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5.629	35.00	197.02
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.460	5.00	12.30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.900	10.00	49.00
10.	1019852	Vopsea	kg	0.720	40.00	28.80
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0.020	50.00	1.00
12.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0.028	30 000.00	840.00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2964	75.00	22.23
14.	24518	Cap terminal	buc	3.000	50.00	150.00
15.	2663102100000	Beton B7,5	m3	0.2601	1 800.00	468.18
16.	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0.377	30.00	11.31
17.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	37.700	35.00	1 319.50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.1885	60.00	11.31
19.	404-23	Caramida	buc	42.000	5.00	210.00
20.	408-93	Nisip	m3	1.000	184.00	184.00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.450	5.00	2.25
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12.300	5.00	61.50
23.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.480	65.00	161.20

24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0064	50.00	0.32
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8.000	55.00	440.00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.040	50.00	2.00
27.	530-2011	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1.000	67.00	67.00
28.	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.000	425.00	425.00
29.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.000	450.00	450.00
30.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1.000	33.75	33.75
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.036	65.00	2.34
32.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.000	245.97	245.97
33.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.000	2 666.67	2 666.67
34.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20.000	85.00	1 700.00
35.	620-195	Sina 8/1	buc	1.000	13.80	13.80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 834.22</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.620	450.00	279.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.6264	150.00	93.96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.6264	100.00	62.64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.3518	100.00	635.18
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.220	100.00	22.00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.440	50.00	22.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.0717	495.00	35.49
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.3637	100.00	36.37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.160	100.00	16.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 202.64</b>

Total	lei	27 062.55
TVA	20.00 %	5 412.51

**Total deviz:**

**32 475.06**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	495.00	1 014.00
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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			1 788.57 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	100.00	1 039.14
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			53.44 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
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			1 132.11 547.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	75.00	585.00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 199.88 327.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1.0250	1 800.00	1 872.72
7	404-23	Caramida	buc			5.00 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
8	408-93	Nisip	m3			184.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	408-93	Nisip	m3	1.0000	184.00	184.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563.33
						563.33
	1	Muncitor	h-om	6.6300	84.97	563.33
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 239.92
						1 164.08
	1	Muncitor	h-om	13.7000	84.97	1 164.08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кp2" 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	150.00	483.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 828.62
						1 053.62
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	150.00	450.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553.17
						553.17
	1	Muncitor	h-om	6.5100	84.97	553.17
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			85.00
						0.00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1.0000	85.00	85.00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			170.91
						116.41
	1	Muncitor	h-om	1.3700	84.97	116.41
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	50.00	50.00
	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, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			305.38
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	100.00	22.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc			863.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	540-400216	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1.0000	425.00	425.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			185.02
						132.55
	1	Muncitor	h-om	1.5600	84.97	132.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1.0000	33.75	33.75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			537.85
						201.38
	1	Muncitor	h-om	2.3700	84.97	201.38
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1.0000	245.97	245.97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	50.00	5.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	100.00	71.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	50.00	11.00
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			505.47
						238.77
	1	Muncitor	h-om	2.8100	84.97	238.77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1.0000	67.00	67.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	65.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			773.77
						197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	50.00	3.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	450.00	450.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13.80
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 604.75
						3 628.25
	1	Muncitor	h-om	42.7000	84.97	3 628.25
	503-803	Teava din otel D40	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	25 000.00	1 875.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.5800	50.00	79.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2500	50.00	12.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.0000	65.00	390.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	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	100.00	681.00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 085.40
						704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	25 000.00	2 025.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	39.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
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			4 902.87
	1	Muncitor	h-om	21.3000	84.97	1 809.87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	50.00	45.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	10.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	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	100.00	336.00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 102.17
	1	Muncitor	h-om	10.7000	84.97	909.17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.1160	25 000.00	2 900.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6500	50.00	32.50
	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	100.00	175.00
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			1 487.43
	1	Muncitor	h-om	12.3000	84.97	1 045.13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0118	25 000.00	295.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.2800	35.00	79.80
	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			37 740.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	84.97	5 285.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	35.00	945.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	100.00	1 510.00
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666.67
						0.00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.