

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apa in or.Causeni.
N11/22-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 807 337,04 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	шт.	7,0000	5 300,00 0,00	37 100,00 0,00
2		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
3		Indicator hidrant de incendiu	шт.	8,0000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
4		Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	шт.	43,0000	9 350,00 0,00	402 050,00 0,00
5		Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200	шт.	38,0000	6 000,00 0,00	228 000,00 0,00
6		Reductor de presiune WW 420 PN16 d300mm	шт.	1,0000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
7		Filtru "Y" de retinere impuritati d300mm	шт.	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				824 350,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	8,0000	346,36 204,00	2 770,88 1 632,00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	8,0000	77,25 77,25	618,00 618,00
10	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	шт.	43,0000	273,75 123,75	11 771,25 5 321,25
11	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, d300 mm	шт.	1,0000	1 151,42 367,50	1 151,42 367,50
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 300mm	шт.	1,0000	172,50 172,50	172,50 172,50
13	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200	шт.	38,0000	273,75 123,75	10 402,50 4 702,50
		<i>Total</i>	lei			26 886,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 075,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			76,91
		<i>Total</i>	100,00 +			30 038,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 738,45
		<i>Total</i>	100,00 +			39 777,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 988,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 766,08 12 813,75
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	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	27,1400	820,00 0,00	22 254,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3000	<u>1 756,00</u> 0,00	<u>526,80</u> 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	105,0000	<u>154,50</u> 154,50	<u>16 222,50</u> 16 222,50
17	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	151,0000	<u>198,75</u> 198,75	<u>30 011,25</u> 30 011,25
18	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	10,1400	<u>940,00</u> 0,00	<u>9 531,60</u> 0,00
19	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	63,0000	<u>185,40</u> 185,40	<u>11 680,20</u> 11 680,20
20	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	90,0000	<u>314,25</u> 314,25	<u>28 282,50</u> 28 282,50
21	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	235,4000	<u>600,25</u> 87,75	<u>141 298,85</u> 20 656,35
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,3800	<u>900,00</u> 0,00	<u>2 142,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	406,0000	21,20 0,00	8 607,20 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3800	187,00 27,00	445,06 64,26
25	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	40,0300	436,00 0,00	17 453,08 0,00
26	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	40,0300	944,40 661,50	37 804,33 26 479,84
27	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	24,0000	80,00 0,00	1 920,00 0,00
28	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	1 381,0000	33,83 22,50	46 714,26 31 072,50
29	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	3 223,0000	22,50 22,50	72 517,50 72 517,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				447 411,93 236 986,90
		3.2. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	3 899,0000	816,18 14,77	3 182 303,32 57 607,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT				
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	33,0000	240,84 12,45	7 947,62 410,85
32		Banda de avertizare	m	3 932,0000	1,30 0,00	5 111,60 0,00
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	33,0000	22,40 6,00	739,20 198,00
34	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 899,0000	32,60 9,00	127 107,40 35 091,00
35	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	33,0000	0,92 0,56	30,29 18,41
36	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	3 899,0000	1,07 0,65	4 164,13 2 526,55
37	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d500mm	шт.	42,0000	398,56 97,50	16 739,45 4 095,00
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d315mm	шт.	8,0000	229,16 97,50	1 833,27 780,00

1	2	3	4	5	6	7
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	шт.	6,0000	135,30 71,25	811,82 427,50
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	2,0000	10 408,90 191,25	20 817,80 382,50
41	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	7,0000	9 108,90 191,25	63 762,30 1 338,75
42	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	шт.	8,0000	4 208,90 191,25	33 671,20 1 530,00
43	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/100mm	шт.	7,0000	6 108,90 191,25	42 762,30 1 338,75
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	шт.	3,0000	1 470,40 66,75	4 411,20 200,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80mm	шт.	1,0000	1 520,40 66,75	1 520,40 66,75
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d150mm	шт.	8,0000	2 745,25 41,25	21 962,00 330,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	шт.	5,0000	1 653,25 41,25	8 266,25 206,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d100mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d80mm	шт.	1,0000	<u>1 393,25</u> 41,25	<u>1 393,25</u> 41,25
49	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=200	шт.	8,0000	<u>2 936,50</u> 52,50	<u>23 492,00</u> 420,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	шт.	5,0000	<u>1 861,25</u> 41,25	<u>9 306,25</u> 206,25
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	шт.	5,0000	<u>3 458,90</u> 191,25	<u>17 294,50</u> 956,25
52	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/100mm	шт.	3,0000	<u>3 608,90</u> 191,25	<u>10 826,70</u> 573,75
53	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/80mm	шт.	1,0000	<u>3 608,90</u> 191,25	<u>3 608,90</u> 191,25
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	шт.	54,0000	<u>2 464,00</u> 43,50	<u>133 056,00</u> 2 349,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d160mm	шт.	8,0000	<u>390,61</u> 43,50	<u>3 124,88</u> 348,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	шт.	5,0000	219,63 43,50	1 098,15 217,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	шт.	1,0000	164,01 43,50	164,01 43,50
58	AcA23B	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 d315mm	шт.	54,0000	922,74 76,50	49 828,12 4 131,00
59	AcA23B	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 d160mm	шт.	8,0000	896,22 76,50	7 169,78 612,00
60	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 d110mm	шт.	5,0000	383,04 43,50	1 915,20 217,50
61	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 d90mm	шт.	1,0000	470,59 43,50	470,59 43,50
62	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	шт.	5,0000	6 541,50 52,50	32 707,50 262,50
63	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d300mm	шт.	4,0000	8 108,90 191,25	32 435,60 765,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=500mm d300mm	шт.	2,0000	5 308,90 191,25	10 617,80 382,50
65	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse fonta ductila PN10 d300mm	шт.	2,0000	6 708,90 191,25	13 417,80 382,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	14,0000	3 648,50 43,50	51 079,00 609,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	шт.	6,0000	486,40 43,50	2 918,40 261,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	4,0000	2 920,29 43,50	11 681,16 174,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	2,0000	2 547,43 43,50	5 094,86 87,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	7,0000	1 548,33 43,50	10 838,31 304,50
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	3,0000	1 548,33 43,50	4 644,99 130,50
72	CA03G	Beton armat 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	13,9430	1 863,76 330,00	25 986,36 4 601,19

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.109)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 008 131,66 124 858,72
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
73	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,0000	8 265,05 1 438,50	82 650,46 14 385,00
74		Inel distantier PA 11-36	шт.	9,0000	855,00 0,00	7 695,00 0,00
75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	36,0000	8 265,05 1 438,50	297 541,66 51 786,00
76		Inel distantier PA 11-36	шт.	22,0000	855,00 0,00	18 810,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				406 697,12 66 171,00
		3.4. Supapa de sens d150mm - 6 buc (Coala 108)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	72,0000	38,34 15,75	2 760,41 1 134,00
78	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	0,0720	1 010,83 483,06	72,78 34,78
79	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d150 mm	шт.	6,0000	660,50 226,50	3 963,00 1 359,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	шт.	6,0000	390,61 43,50	2 343,66 261,00
81	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d160mm	шт.	6,0000	1 076,40 138,75	6 458,40 832,50
		Total Supapa de sens d150mm - 6 buc (Coala 108) Inclusiv salariu				15 598,25 3 621,28
		3.5. Camine circulare				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	24,9500	3 004,94 1 032,75	74 973,20 25 767,11
83	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	15,2400	3 232,78 838,50	49 267,63 12 778,74
84		КЦД-15	шт.	18,0000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
85		КЦ15-9	шт.	18,0000	1 400,00 0,00	25 200,00 0,00
86		КЦ15-6a	шт.	18,0000	980,00 0,00	17 640,00 0,00
87		КЦП1-15-1	шт.	13,0000	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
88		КЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
89		КЦД-20	шт.	6,0000	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
90		КЦ-20-6a	шт.	20,0000	1 500,00 0,00	30 000,00 0,00
91		КЦ-20-9	шт.	14,0000	2 200,00 0,00	30 800,00 0,00
92		КЦП1-20-1	шт.	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
93		КЦП2-20-1	шт.	2,0000	3 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94		KЦO-1	шт.	24,0000	240,00	5 760,00
					0,00	0,00
95		KЦ7-3	шт.	24,0000	360,00	8 640,00
					0,00	0,00
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	599,5200	18,00	10 791,36
					0,00	0,00
97		Scara	kg	474,2400	35,00	16 598,40
					0,00	0,00
98	CL18A	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	554,0400	38,34	21 241,34
					15,75	8 726,13
99	CL18A	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	140,4000	38,34	5 382,80
					15,75	2 211,30
100	CL18A	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	5,3700	38,34	205,88
					15,75	84,58
101	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	1,5900	1 010,87	1 607,29
					483,00	767,97
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	14,0000	1 600,00	22 400,00
					0,00	0,00
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	10,0000	1 250,00	12 500,00
					0,00	0,00
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,7000	1 723,81	1 206,67
					337,49	236,24
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	308,6000	174,30	53 788,98
					66,00	20 367,60

1	2	3	4	5	6	7
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	5,0000	752,43 86,25	3 762,17 431,25
107	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	2,5000	1 723,76 337,50	4 309,41 843,76
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				486 075,13 72 214,68
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 248,0000	45,68 21,75	102 688,64 48 894,00
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,9200	205,14 120,00	18 446,20 10 790,40
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,7600	940,00 0,00	2 594,40 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	89,9200	314,20 67,50	28 252,86 6 069,60
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3	224,8000	362,95 74,25	81 591,16 16 691,40
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	899,2000	278,31 4,50	250 256,37 4 046,40
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	899,2000	211,75 9,00	190 405,60 8 092,80
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				674 235,23 94 584,60
		3.6.2. Drumul din beton de ciment				

1	2	3	4	5	6	7
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	106,0000	45,68 21,75	4 842,08 2 305,50
116	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,8700	356,10 256,50	2 446,40 1 762,15
117	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	0,1350	940,15 0,00	126,92 0,00
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3	9,6000	404,95 74,25	3 887,52 712,80
119	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	6,8700	1 530,69 435,00	10 515,83 2 988,45
120	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 (Strat bituminos-40mm)	m2	38,2500	209,20 13,50	8 001,90 516,37
		Total Drumul din beton de ciment Inclusiv salariu				29 820,65 8 285,27
		3.6.3. Drumul din pietris				
121	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	4,9500	940,00 0,00	4 653,00 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	176,7400	314,20 67,50	55 531,71 11 929,95
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3	318,1400	404,95 74,25	128 830,80 23 621,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				189 015,51 35 551,85
		3.6.4. Transportarea gunoiului				
124	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	0,8700	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>904,80</u> 0,00
125	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	165,4400	<u>21,20</u> 0,00	<u>3 507,32</u> 0,00
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8700	<u>196,51</u> 28,51	<u>170,96</u> 24,80
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 583,08 24,80
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				897 654,47 138 446,52
		<i>Total</i>	lei			6 261 568,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			154 151,78
		<i>Transport</i>	4,00 %			211 640,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 627 360,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			331 368,02
		<i>Total</i>	100,00 +			6 958 728,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			347 936,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 306 664,79 642 299,10

		Total	lei			8 172 780,87
		TVA	20,00 %			1 634 556,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 807 337,04 655 112,85

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apă în or. Causeni.**

Formular Nr.3

N11/22-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 9 807 337,04 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	147,2000	75,00	11 040,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	117,2680	75,00	8 795,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	800,5595	75,00	60 041,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 381,2000	75,00	103 590,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,7500	75,00	431,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,4460	75,00	12 483,45
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
8.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	75,6000	75,00	5 670,00
9.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2 046,7582	75,00	153 506,86
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,9329	75,00	2 544,96
11.	7137010011500	Electrician	h-om	70,4400	75,00	5 283,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,7033	75,00	802,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7181	75,00	578,86
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,2400	75,00	618,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	146,6439	75,00	10 998,29
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,0800	75,00	55 131,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 222,4016	75,00	166 680,12
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,2092	75,00	13 740,69
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	154,0975	75,00	11 557,31
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	143,8720	75,00	10 790,40
21.	9312040019600	Sapator	h-om	275,4180	75,00	20 656,35
		Total manopera				655 112,85

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	1 179,3730	2,50	2 948,43
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	126,7872	1 850,00	234 556,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	84,5248	2 100,00	177 502,08
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	317,7105	500,00	158 855,25
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0306	500,00	2 515,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	299,3454	185,00	55 378,90
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	241,2850	500,00	120 642,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2616	355,00	92,87
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,5550	450,00	2 949,75
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	9 025,2000	21,00	189 529,20

11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	30,00	0,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	30,00	1,35
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6205	5,00	8,10
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	221,3577	12,00	2 656,29
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7170	4 000,00	2 868,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2713	245,00	1 536,47
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,7287	4 000,00	14 914,80
19.	2320156200901	Motorina	kg	104,7609	20,00	2 095,22
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,2409	22,00	71,30
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0306	12 500,00	382,50
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 695,9221	12,00	20 351,07
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,0250	50,00	1 001,25
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,4020	5,00	47,01
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	246,8800	135,00	33 328,80
26.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,9636	40,00	518,54
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,4200	50,00	321,00
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4818	40,00	259,27
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9141	22,00	20,11
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	35,00	7,00
32.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	шт.	121,6242	65,00	7 905,57
33.	25212167010011 6010t	Teava din polietilena PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	33,9974	220,00	7 479,43
34.	25212167010013 1510t	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	3 997,0598	780,00	3 117 706,64
35.	25212167160024 5010	Teava de polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	46,1380	1 702,00	78 526,88
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,6520	2,50	116,63
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 297,5369	2,50	3 243,84
38.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	24,0000	240,00	5 760,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	24,0000	360,00	8 640,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	18,0000	1 500,00	27 000,00
41.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	18,0000	980,00	17 640,00
42.	26611264331522 2a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	18,0000	1 400,00	25 200,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	13,0000	1 500,00	19 500,00
44.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 500,00	7 500,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	6,0000	3 000,00	18 000,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	4,0000	3 000,00	12 000,00
47.	26611264332012 2222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	шт.	2,0000	3 000,00	6 000,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	14,0000	2 200,00	30 800,00
49.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	20,0000	1 500,00	30 000,00
50.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	3,3128	1 250,00	4 141,00
51.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	14,5059	1 450,00	21 033,56
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,9866	1 250,00	4 983,25
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,0395	1 350,00	6 803,33
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,7363	1 350,00	9 094,00

55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,3714	1 350,00	5 901,39
56.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,2130	2 150,00	6 907,95
57.	2664102101126	Var	kg	5,0484	3,00	15,15
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5769	1 250,00	1 971,13
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	8,2390	2 500,00	20 597,50
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,2784	20,00	485,56
61.	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	1,2000	210,00	252,00
62.	27221033100003158	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d315mm	m	1,6000	515,00	824,00
63.	27221033100005008	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d500mm	m	8,4000	1 362,00	11 440,80
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,7181	25,00	192,95
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	55,00	10,72
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	771,8100	22,00	16 979,82
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	25,9628	28,00	726,96
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8591	55,00	212,25
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	555,3600	8,00	4 442,88
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	726,0000	22,00	15 972,00
71.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,0000	25,00	400,00
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	64,6400	10,00	646,40
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	64,6400	6,00	387,84
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,0000	5,00	80,00
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	16,0000	2,00	32,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,4112	28,00	95,52
77.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	6,3000	300,00	1 890,00
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	115,00	230,00
79.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	5,1500	200,00	1 030,00
80.	2875274428200150	Flansa rotunda libera D150 mm	шт.	8,1600	674,00	5 499,84
81.	2875274428200300	Flansa libera din otel zincat d315mm	шт.	55,0800	700,00	38 556,00
82.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0300	285,00	293,55
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1745	8,00	49,40
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,3200	12,00	1 143,84
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6703	12,00	140,04
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 176,3654	12,00	14 116,38
87.	4100126202818	Apa	m3	232,3400	12,00	2 788,08
88.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	5,1500	171,00	880,65
89.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	14,4200	337,00	4 859,54
90.	adaptor 315	Capat flansa d=315mm	шт.	55,6200	2 350,00	130 707,00
91.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	117,00	120,51
92.	banda	Banda de avertizare	m	3 932,0000	1,30	5 111,60
93.	capac compozit B125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	10,0000	1 250,00	12 500,00
94.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	14,0000	1 600,00	22 400,00
95.	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	5,2000	1 750,00	9 100,00
96.	compensator 150	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.	8,2400	2 800,00	23 072,00
97.	compensator 300	Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse DN300 PN16	шт.	38,0000	6 000,00	228 000,00
98.	cot fonta 300	Cot cu flanse fonta ductila PN10 d300mm	шт.	2,0000	6 100,00	12 200,00
99.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	6,1800	430,00	2 657,40
100.	cot pe 315 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	3,0900	1 461,00	4 514,49
101.	cot pe 315 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	7,2100	1 461,00	10 533,81
102.	cot pe 315 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	2,0600	2 431,00	5 007,86
103.	cot pe 315 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	4,1200	2 793,00	11 507,16
104.	cot pe 315 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	14,4200	3 500,00	50 470,00
105.	cruce fonta 300	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	2,0000	9 800,00	19 600,00

106.	filtru 300	Filtru "Y" de retinere impuritati d300mm	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,00
107.	flansa libera 150	Flansa libera d=150mm	шт.	6,0000	674,00	4 044,00
108.	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	7,0000	5 300,00	37 100,00
109.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 400,00	3 400,00
110.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	8,0000	1 100,00	8 800,00
111.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	599,5200	18,00	10 791,36
112.	PA 11-36	Inel distantier PA 11-36	шт.	31,0000	855,00	26 505,00
113.	red fonta 300x100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/100mm	шт.	3,0000	3 000,00	9 000,00
114.	red fonta 300x150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	шт.	5,0000	2 850,00	14 250,00
115.	red fonta 300x80	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/80mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
116.	reductor 300	Reductor de presiune WW 420 PN16 d300mm	шт.	1,0000	130 000,00	130 000,00
117.	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	474,2400	35,00	16 598,40
118.	teava fonta 300 0.5	Conducta cu flanse fonta ductila L=500mm d300mm	шт.	2,0000	4 700,00	9 400,00
119.	teava fonta 300 0.7	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d300mm	шт.	4,0000	7 500,00	30 000,00
120.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	3,0000	1 250,00	3 750,00
121.	teu fonta 300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	7,0000	8 500,00	59 500,00
122.	teu fonta 300x100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/100mm	шт.	7,0000	5 500,00	38 500,00
123.	teu fonta 300x150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	шт.	8,0000	3 600,00	28 800,00
124.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
125.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	5,2000	1 550,00	8 060,00
126.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	8,3200	2 600,00	21 632,00
127.	vana 300	Vana d=300mm	шт.	43,0000	9 350,00	402 050,00
128.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0400	1 300,00	1 352,00
129.	vana aerisire 150	Vana de aerisire PN10 d150mm	шт.	5,1500	6 300,00	32 445,00
		Total materiale de constructii				6 117 273,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	249,6480	100,00	24 964,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,4946	100,00	1 649,46
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9923	200,00	398,46
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,0305	80,00	82,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5175	300,00	755,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,0490	55,00	2 917,70
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9470	400,00	778,80
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,1037	450,00	3 196,66
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,3491	450,00	8 257,09
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,1037	700,00	4 972,59
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,5188	400,00	42 207,52
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3170	400,00	526,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,6327	400,00	17 453,08
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3174	400,00	526,96
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	147,2000	300,00	44 160,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0280	40,00	161,12
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,3658	40,00	334,63
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	71,6803	100,00	7 168,03
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2328	50,00	111,64
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	377,4829	30,00	11 324,49
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,0949	45,00	274,27

22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	692,0760	50,00	34 603,80
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,0000	80,00	1 920,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	117,9600	35,00	4 128,60
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1400	100,00	714,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,8382	300,00	36 251,46
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,5726	200,00	12 114,52
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	392,3250	200,00	78 465,00
Total utilaje de constructii						340 419,17

Total	lei	8 172 780,87
TVA	20,00 %	1 634 556,17

Total deviz:

**9 807 337,
04**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or.Causeni. N11/22-AE.SU **Investitor Primaria Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	шт.			5 300,00 0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	5 300,00	5 300,00
2		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			3 400,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 400,00	3 400,00
3		Indicator hidrant de incendiu	шт.			1 100,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
4		Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	шт.			9 350,00 0,00
	vana 300	Vana d=300mm	шт.	1,0000	9 350,00	9 350,00
5		Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200	шт.			6 000,00 0,00
	compensator 300	Compensator de montaj din fonta ductila cuflanse DN300 PN16	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
6		Reductor de presiune WW 420 PN16 d300mm	шт.			130 000,00 0,00
	reductor 300	Reductor de presiune WW 420 PN16 d300mm	шт.	1,0000	130 000,00	130 000,00
7		Filtru "Y" de retinere impuritati d300mm	шт.			15 000,00 0,00
	filtru 300	Filtru "Y" de retinere impuritati d300mm	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			346,36 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			77,25 77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
10	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	шт.			273,75 123,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
11	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, d300 mm	шт.			1 151,42 367,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	75,00	367,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,0000	25,00	400,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,0000	5,00	80,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	16,0000	2,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	50,00	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6100	5,00	3,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	55,00	10,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	30,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	30,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 300mm	шт.			172,50
						172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
13	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200	шт.			273,75
						123,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
17	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			198,75
						198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
18	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			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
19	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40
						185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	185,40
20	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			314,25
						314,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	75,00	285,75

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	75,00	28,50
21	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			600,25 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
23	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
25	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
26	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			944,40 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
27	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			80,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
28	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,83 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53
29	TsF01B	Sprinjiri 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			22,50 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
		3.2. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m			816,18 14,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,77
	252121670100131510t	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	780,00	799,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m			240,84 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100116 010t	Teava din polietilena PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	220,00	226,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
32		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,40 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
34	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,60 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
35	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			0,92 0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	75,00	0,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
36	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			1,07 0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	75,00	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,42
37	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d500mm	шт.			398,56 97,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272210331000050 08	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d500mm	m	0,2000	1 362,00	272,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	355,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d315mm	шт.			229,16 97,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272210331000031 58	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d315mm	m	0,2000	515,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	355,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	шт.			135,30 71,25

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	355,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.			10 408,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	cruce fonta 300	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	1,0000	9 800,00	9 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
41	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.			9 108,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	teu fonta 300	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	шт.	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
42	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	шт.			4 208,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	teu fonta 300x150	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
43	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/100mm	шт.			6 108,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	teu fonta 300x100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/100mm	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	шт.			1 470,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	22,00	88,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80mm	шт.			1 520,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	22,00	88,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	шт.			2 745,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 704,00
47	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	шт.			1 653,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 550,00	1 612,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d80mm	шт.			1 393,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
49	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=200	шт.			2 936,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	compensator 150	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.	1,0000	2 800,00	2 884,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	шт.			1 861,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	1 750,00	1 820,00
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	шт.			3 458,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	red fonta 300x150	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	шт.	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
52	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/100mm	шт.			3 608,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	red fonta 300x100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/100mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
53	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/80mm	шт.			3 608,90 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	red fonta 300x80	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/80mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	шт.			2 464,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	adaptor 315	Capat flansa d=315mm	шт.	1,0300	2 350,00	2 420,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d160mm	шт.			390,61 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0300	337,00	347,11
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	шт.			219,63 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	171,00	176,13
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	шт.			164,01 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	117,00	120,51
58	AcA23B	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 d315mm	шт.			922,74 ----- 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428200300	Flansa libera din otel zincat d315mm	шт.	1,0000	700,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	66,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
59	AcA23B	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 d160mm	шт.			896,22 ----- 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428200150	Flansa rotunda libera D150 mm	шт.	1,0000	674,00	687,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	66,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
60	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 d110mm	шт.			383,04 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	67,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
61	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 d90mm	шт.			470,59 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	285,00	293,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	67,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
62	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	шт.			6 541,50 ----- 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	75,00	52,50
	vana aerisire 150	Vana de aerisire PN10 d150mm	шт.	1,0000	6 300,00	6 489,00
63	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d300mm	шт.			8 108,90 ----- 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	teava fonta 300 0.7	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d300mm	шт.	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
64	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=500mm d300mm	шт.			5 308,90 ----- 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	teava fonta 300 0.5	Conducta cu flanse fonta ductila L=500mm d300mm	шт.	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
65	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse fonta ductila PN10 d300mm	шт.			6 708,90 ----- 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	75,00	191,25
	cot fonta 300	Cot cu flanse fonta ductila PN10 d300mm	шт.	1,0000	6 100,00	6 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	22,00	352,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d315mm	шт.			3 648,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	cot pe 315 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	1,0300	3 500,00	3 605,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	шт.			486,40 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	430,00	442,90
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d315mm	шт.			2 920,29 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 315 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	1,0300	2 793,00	2 876,79
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d315mm	шт.			2 547,43 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 315 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	1,0300	2 431,00	2 503,93
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d315mm	шт.			1 548,33 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 315 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	1,0300	1 461,00	1 504,83
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d315mm	шт.			1 548,33 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 315 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d315mm	шт.	1,0300	1 461,00	1 504,83
72	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.109)	m3			1 863,76 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
73	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m			8 265,05 1 438,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	75,00	1 198,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	75,00	240,00
	252121671600245010	Teava de polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	1,0030	1 702,00	1 707,11
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	12,00	39,24
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	21,00	4 120,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	300,00	960,00
74		Inel distantier PA 11-36	шт.			855,00 0,00
	PA 11-36	Inel distantier PA 11-36	шт.	1,0000	855,00	855,00
75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m			8 265,05 1 438,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	75,00	1 198,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	75,00	240,00
	252121671600245010	Teava de polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	1,0030	1 702,00	1 707,11
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	12,00	39,24

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	21,00	4 120,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	300,00	960,00
76		Inel distantier PA 11-36	шт.			855,00
						0,00
	PA 11-36	Inel distantier PA 11-36	шт.	1,0000	855,00	855,00
		3.4. Supapa de sens d150mm - 6 buc (Coala 108)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			38,34
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
78	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			1 010,83
						483,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
79	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d150 mm	шт.			660,50
						226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	шт.			390,61
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0300	337,00	347,11
81	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d160mm	шт.			1 076,40
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	flansa libera 150	Flansa libera d=150mm	шт.	1,0000	674,00	674,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	65,00	65,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	22,00	198,00
		3.5. Camine circulare				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 004,94
						1 032,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
83	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 232,78 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
84		KЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		KЦ15-9	шт.			1 400,00 0,00
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
86		KЦ15-6a	шт.			980,00 0,00
	266112643315226a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
87		KЦП1-15-1	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
88		KЦП2-15-1	шт.			1 500,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
89		KЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
90		KЦ-20-6a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
91		KЦ-20-9	шт.			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
92		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
93		KЦП2-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
94		KЦО-1	шт.			240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
95		KII7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			18,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
97		Scara	kg			35,00
						0,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
98	CL18A	Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,34
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
99	CL18A	Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,34
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
100	CL18A	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,34
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
101	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			1 010,87
						483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 250,00
						0,00
	capac compozit B125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
104	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	m3			1 723,81
						337,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			174,30 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			752,43 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
107	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 723,76 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,68 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,14 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
110	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,20 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3			362,95 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			278,31 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,75 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.6.2. Drumul din beton de ciment				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,68 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	unr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
116	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			356,10 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	75,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	75,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	80,00	12,00
117	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			940,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,15
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3			404,95 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
119	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			1 530,69 435,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	75,00	386,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	146,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	366,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
120	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 (Strat bituminos-40mm)	m2			209,20 ----- 13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	75,00	4,50
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 150,00	180,60
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	12 500,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	450,00	2,70
		3.6.3. Drumul din pietris				
121	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			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,20 ----- 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0,5)	m3			404,95 ----- 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.6.4. Transportarea gunoiului				
124	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			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
125	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			196,51 ----- 28,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apa in or.Causeni.
N11/22-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 019 658,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	17,6000	940,00 0,00	16 544,00 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	109,0000	185,40 185,40	20 208,60 20 208,60
3	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	156,0000	314,25 314,25	49 023,00 49 023,00
4	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	307,0000	600,25 87,75	184 276,75 26 939,25

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	118,0000	21,20 0,00	2 501,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	187,00 27,00	130,90 18,90
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	19,4900	436,00 0,00	8 497,64 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	19,4900	944,40 661,50	18 406,36 12 892,64
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	29,0000	80,00 0,00	2 320,00 0,00
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 787,0000	33,83 22,50	60 447,78 40 207,50
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	4 169,0000	22,50 22,50	93 802,50 93 802,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				456 789,13 243 092,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	1 128,0000	816,18 14,78	920 656,12 16 666,20
14		Banda de avertizare	m	1 128,0000	1,30 0,00	1 466,40 0,00
15	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 128,0000	32,60 9,00	36 772,80 10 152,00
16	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	1 128,0000	1,07 0,65	1 204,70 730,94
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				960 100,02 27 549,14
		1.3. Transportarea gunoiului				
17	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	0,2500	1 040,00 0,00	260,00 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,0000	21,20 0,00	1 017,60 0,00
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2500	196,48 28,48	49,12 7,12
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 326,72 7,12
		<i>Total</i>	lei			1 418 215,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			64 955,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			43 402,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 526 574,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			76 328,72
		<i>Total</i>	100,00 +			1 602 903,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			80 145,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 683 048,35 270 648,65

		Total	lei			1 683 048,35
		TVA	20,00 %			336 609,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 019 658,02 270 648,65

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or. Causeni.

Formular Nr.3

N11/22-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 2 019 658,02 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 786,8000	75,00	134 010,00
2.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	357,5760	75,00	26 818,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,7459	75,00	730,94
4.	7137010011500	Electrician	h-om	59,2800	75,00	4 446,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 036,0568	75,00	77 704,26
6.	9312040019600	Sapator	h-om	359,1900	75,00	26 939,25
Total manopera						270 648,65

Materiale:

1.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	314,6750	500,00	157 337,50
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,8249	4 000,00	19 299,60
3.	25212167010013 1510t	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRTAT	m	1 156,3692	780,00	901 967,98
4.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	33,5956	28,00	940,68
5.	4100116202820	Apă potabilă	m3	338,4000	12,00	4 060,80
6.	banda	Banda de avertizare	m	1 128,0000	1,30	1 466,40
Total materiale de construcții						1 085 072,96

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,7376	100,00	473,76
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,2280	55,00	837,54
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,5850	400,00	17 434,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	21,2441	400,00	8 497,64
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3850	400,00	154,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	183,7907	30,00	5 513,72
7.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	29,0000	80,00	2 320,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,8400	35,00	1 184,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,5960	200,00	3 519,20
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,8000	200,00	22 560,00
Total utilaje de construcții						62 494,26

Total	lei	1 683 048,35
TVA	20,00 %	336 609,67
Total deviz:		2 019 658,02

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or.Causeni. N11/22-AE.SU **Investitor Primaria Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	185,40
3	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			314,25 314,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	75,00	285,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	75,00	28,50
4	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			600,25 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			944,40 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
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			80,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
11	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,83 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53
12	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			22,50 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m			816,18 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	252121670100131510t	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) STANDARD DE REFERINTA PAS1075 TYPE2 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	780,00	799,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
14		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
15	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,60 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
16	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			1,07 0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	75,00	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,42
		1.3. Transportarea gunoiului				
17	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
18	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			196,48
						28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Causeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.