

**Retelele exterioare de canalizare si
aprovizionare cu apa potabila,
racordare la retelele electrice a
infrastructurii comunitare de racire a
fructelor si legumelor in orasul
Causeni Sos.Tighina 11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de apa si canalizare (003.07.2024-REAC)

Valoarea de deviz 224 467 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 constructie 1.1. Retele exterioare de apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5200	<u>1 110,404</u> 0,000	<u>577,410</u> 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	<u>1 218,740</u> 0,000	<u>60,937</u> 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,2500	<u>15,352</u> 0,000	<u>126,650</u> 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,0500	<u>252,500</u> 34,060	<u>12,625</u> 1,703
5	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 - pregatirea fundului santului h=0.6 m x 37 m2	100 m3	0,2200	<u>2 013,123</u> 834,373	<u>442,887</u> 183,562
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	18,0000	<u>29,326</u>	<u>527,868</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			29,326	527,868
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,0000	72,950 70,950	1 313,100 1 277,100
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	0,3400	590,409 0,000	200,739 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3400	2 013,121 834,371	684,461 283,686
		<i>Total</i>	Lei			3 946,677
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 946,677 2 273,919
		1.1.2. Camine din elemente prefabricate				
10	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	2 366,936 1 002,761	1 514,839 641,767
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIJ - 10	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII - 10 -9	buc	1,0000	666,660 0,000	666,660 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII - 10 - 2	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIO - 1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	$\frac{1\,916,660}{0,000}$	$\frac{1\,916,660}{0,000}$
17	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camioane de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc * 1)	buc	17,0800	$\frac{21,500}{0,000}$	$\frac{367,220}{0,000}$
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pentru A1-1	m2	7,9000	$\frac{48,709}{9,460}$	$\frac{384,801}{74,734}$
19	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda pentru A1-1	m2	5,9000	$\frac{189,748}{83,248}$	$\frac{1\,119,513}{491,163}$
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x2.8 mm, L=0,3 m	buc	3,0000	$\frac{84,010}{47,300}$	$\frac{252,031}{141,900}$
		<i>Total</i>	Lei			8 013,384
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				8 013,384 1 349,564
		1.1.3. Conducte				
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,7300	$\frac{365,200}{57,706}$	$\frac{996,997}{157,537}$
22	AcA52C	Tub de protectie din teava din PEID, PE100, PN6 SDR6 cu diametrul de 90 mm, montat in sant	m	11,0000	$\frac{115,417}{17,217}$	$\frac{1\,269,592}{189,390}$
23	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 50mm, montata in sant	m	39,0000	$\frac{62,222}{5,108}$	$\frac{2\,426,650}{199,227}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16	buc	1,0000	$\frac{1\,945,806}{84,194}$	$\frac{1\,945,806}{84,194}$
25	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10, DN100/50	buc	1,0000	$\frac{1\,061,636}{84,194}$	$\frac{1\,061,636}{84,194}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	$\frac{1\,102,788}{84,194}$	$\frac{1\,102,788}{84,194}$

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=50 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0000	187,755 75,680	187,755 75,680
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	445,242 54,868	445,242 54,868
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	394,924 84,194	394,924 84,194
		<i>Total</i>	Lei			9 831,390
		Total Conducte Inclusiv salariu				9 831,390 1 013,478
		1.1.4. Nod apometric				
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor e/f AG D.40x1.1/4" FE- alama PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	368,444 75,680	736,888 151,360
31	SA35A	Reductie din alama, avind diametrul de 1/4 " FI x 1/2" FE	buc	2,0000	95,209 52,030	190,418 104,060
32	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	67,620 17,028	67,620 17,028
33	ID02A	Teu pentru montarea elementelor de control pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de al racordului aparatelor de control 1/2"	buc	1,0000	96,782 17,028	96,782 17,028
34	SD06A	Robinet sfera- fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	294,987 39,732	884,961 119,196
35	SD06A	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	221,802 39,732	221,802 39,732
		<i>Total</i>	Lei			2 198,471
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				2 198,471 448,404
		<i>Total</i>	Lei			23 989,922
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				23 989,922 5 085,365
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	2,3600	1 110,403	2 620,551

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II			0,000	0,000
37	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,2500	<u>1 218,736</u> 0,000	<u>304,684</u> 0,000
38	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	41,2500	<u>15,350</u> 0,000	<u>633,200</u> 0,000
39	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,2500	<u>252,500</u> 34,056	<u>63,125</u> 8,514
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv - pregătirea fundului santului h=0.6 x166m2	100 m3	1,0000	<u>2 013,122</u> 834,372	<u>2 013,122</u> 834,372
41	TsF05A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m - 20% cu tot cu materiale	m2	104,2200	<u>68,083</u> 58,652	<u>7 095,575</u> 6 112,711
42	TsF05A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2	416,8800	<u>58,652</u> 58,652	<u>24 450,846</u> 24 450,846
43	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	61,0000	<u>29,326</u> 29,326	<u>1 788,886</u> 1 788,886
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	61,0000	<u>72,950</u> 70,950	<u>4 449,950</u> 4 327,950
45	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat	100 m3	1,7500	590,409	1 033,216

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,7500	2 013,122 834,372	3 522,963 1 460,151
		<i>Total</i>	Lei			47 976,118
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 976,118 38 983,430
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,58 m3/m3	m3	0,6300	3 323,290 1 312,103	2 093,673 826,625
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ - 10	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ -10-3	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10 -9	buc	1,0000	666,660 0,000	666,660 0,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJJ - 10- 2	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJO - 1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
53	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (13.84 kg/buc * 1)	buc	13,8400	21,500 0,000	297,560 0,000
54	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 916,660 0,000	1 916,660 0,000
55	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	1,6700	2 066,899 913,836	3 451,722 1 526,106

1	2	3	4	5	6	7
		subteranaio Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,1800 m3/m3				
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII -15	buc	1,0000	<u>708,330</u> 0,000	<u>708,330</u> 0,000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII -15 -3	buc	1,0000	<u>583,330</u> 0,000	<u>583,330</u> 0,000
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII - 15-9	buc	2,0000	<u>833,330</u> 0,000	<u>1 666,660</u> 0,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII -15 -2	buc	1,0000	<u>708,330</u> 0,000	<u>708,330</u> 0,000
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIO - 1	buc	1,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>125,000</u> 0,000
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
62	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (17.08 kg/buc * 1)	buc	17,0800	<u>21,500</u> 0,000	<u>367,220</u> 0,000
63	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	<u>1 916,660</u> 0,000	<u>1 916,660</u> 0,000
64	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,0800	<u>5 272,975</u> 1 222,462	<u>421,838</u> 97,797
65	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pentru SPC-1, C1-1	m2	24,1000	<u>48,709</u> 9,460	<u>1 173,887</u> 227,986
66	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit" pentru SPC-1	m	23,5500	<u>260,974</u> 22,704	<u>6 145,939</u> 534,679
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda pentru SPC	m2	19,8000	<u>189,748</u> 83,248	<u>3 757,010</u> 1 648,310

1	2	3	4	5	6	7
		-1, C1-1				
		<i>Total</i>	Lei			27 917,139
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				27 917,139 4 861,503
		1.2.3. Retele exterioare de canalizare - C1				
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8400	365,206 57,706	671,979 106,179
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	11,0000	158,177 28,380	1 739,947 312,180
		<i>Total</i>	Lei			2 411,926
		Total Retele exterioare de canalizare - C1 Inclusiv salariu				2 411,926 418,359
		1.2.4. Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3				
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	13,4400	365,206 57,706	4 908,369 775,569
71	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 63mm, montata in sant	m	193,0000	76,224 5,108	14 711,168 985,921
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 90* D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	2,0000	303,400 75,680	606,800 151,360
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0000	199,703 75,680	199,703 75,680
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	445,242 54,868	445,242 54,868
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 102,788 84,194	1 102,788 84,194
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	2 475,288 84,194	2 475,288 84,194

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN6 cu diametrul de 110mm - ventilare camin	m	1,5000	189,011 26,299	283,517 39,448
78	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	141,114 26,488	141,114 26,488
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	296,003 84,194	1 480,015 420,970
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pilnie din otel DN50/100	buc	1,0000	366,268 84,194	366,268 84,194
81	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Lant din otel zincat, inclusiv cu carabina din otel inoxidabil (2.7m)	kg	4,0500	67,134 11,352	271,893 45,975
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	193,0000	0,478 0,388	92,227 74,857
		<i>Total</i>	Lei			27 084,392
		Total Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3 Inclusiv salariu				27 084,392 2 903,718
		1.2.5. Demontarea si restabilirea drumului pietris b=700mm				
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,6300	695,369 108,790	5 305,662 830,068
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	9,1600	767,477 108,790	7 030,093 996,516
		<i>Total</i>	Lei			12 335,755
		Total Demontarea si restabilirea drumului pietris b=700mm Inclusiv salariu				12 335,755 1 826,584
		<i>Total</i>	Lei			117 725,330
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				117 725,330 48 993,594

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			141 715,252
		<i>CAS</i>	24 %			12 978,950
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 745,620
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			18 892,778
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 053,304
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 385,904 54 078,959
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele exterioare de apa				
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,508,724}{257,312}$	$\frac{1\,508,724}{257,312}$
		<i>Total</i>	Lei			1 508,724
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				1 508,724 257,312
		2.2. Nod apometric				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15.mm	buc	1,0000	$\frac{23,650}{23,650}$	$\frac{23,650}{23,650}$
		<i>Total</i>	Lei			23,650
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				23,650 23,650
		2.3. Retele exterioare de canalizare sub presiune -C3				
87	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,0000	$\frac{796,116}{449,350}$	$\frac{796,116}{449,350}$
		<i>Total</i>	Lei			796,116
		Total Retele exterioare de canalizare sub presiune -C3 Inclusiv salariu				796,116 449,350
		<i>Total</i>	Lei			2 328,490
		<i>CAS</i>	24 %			175,275
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			50,727
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			474,703
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			121,168
		Total Lucrari de montare				3 150,363 730,312

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Retele exterioare de apa				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	$\frac{7\,281,660}{0,000}$	$\frac{7\,281,660}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			7 281,660
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				7 281,660
		3.2. Nod apometric				
89	pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	1,0000	$\frac{16\,325,000}{0,000}$	$\frac{16\,325,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			16 325,000
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				16 325,000
		3.3. Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3				
90		Pompa ape uzate de tip REXA UNI V05/M06-523/A, Q=1.7l/s;H=7.5 m	set	1,0000	$\frac{14\,322,500}{0,000}$	$\frac{14\,322,500}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			14 322,500
		Total Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3 Inclusiv salariu				14 322,500
		<i>Total</i>	Lei			37 929,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 929,160

		Total	Lei	224 467
		Total deviz: Inclusiv salariu		224 467
				54 810

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retelele exterioare de canalizare si
aprovizionare cu apa potabila,
racordare la retelele electrice a
infrastructurii comunitare de racire a
fructelor si legumelor in orasul
Causeni Sos.Tighina 11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de apa si canalizare (003.07.2024-REAC)

Valoarea de deviz 224 467 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,9296	94,60	1 317,739
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	323,0820	94,60	30 563,557
3.	7129020012800	Pavator	h-om	19,3085	94,60	1 826,584
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2000	94,60	302,720
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4900	94,60	330,154
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6800	94,60	158,928
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,6245	94,60	4 221,478
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,7488	94,60	1 016,837
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	94,60	454,080
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4455	94,60	42,144
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,0422	94,60	10 693,792
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2350	94,60	1 914,230
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6398	94,60	911,926
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1672	94,60	15,817
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,9861	94,60	1 039,285
Total manopera						54 810

Materiale:

1.	088	Hidranta subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,0000	7 281,66	7 281,660
2.	089	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	buc	1,0000	16 325,00	16 325,000
3.	090	Pompa ape uzate de tip REXA UNI V05/M06-523/A, Q=1.7l/s;H=7.5 m	buc	1,0000	14 322,50	14 322,500
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0810	3,00	0,243
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1480	445,00	65,860
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4187	390,00	4 063,293
7.	142110220052521	Nisip amenajari	m3	18,4602	300,00	5 538,060
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0213	390,00	8,307
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	390,00	2,808
10.	142140220039384	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,0088	445,00	5 343,916
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0888	24,50	2,176
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0026	5 000,00	13,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4293	150,00	64,395

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1459	5 000,00	729,500
15.	203013294700081	Lant din otel zincat, inclusiv cu carabina din otel inoxidabil (2.7m)	kg	4,0500	55,00	222,750
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,188
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1350	25,00	3,375
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,4000	56,00	1 254,400
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0720	30,00	2,160
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,9150	132,50	3 036,238
21.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	42,3900	125,00	5 298,750
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616	54,00	8,726
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	56,00	3,360
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,50	0,300
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1213	54,00	6,550
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,438
27.	2513206621500123	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	252,1800	1,50	378,270
28.	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	2,0200	36,25	73,224
29.	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	6,1206	25,42	155,584
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,809
31.	252121670050069	Teava din PVC SN4 D=160 mm, dotata cu garnituri de cauciuc de etansare capat	m	11,4972	124,16	1 427,492
32.	2521216710001122	Teava PEID,PE100, SDR26, PN6 , D=90 mm, SM EN 12201-2	m	11,0550	74,76	826,472
33.	2521216710001123	Teava PEID,PE100, SDR17, PN10 , D=50 mm, SM EN 12201-2	m	39,1170	32,33	1 264,653
34.	2521216710001171	Teava PEID, PE100, PN10 SDR17 D=63 mm, SM En 12201-2	m	193,5790	46,29	8 960,772
35.	2521216710001177	Teava PEID, PE100, PN6 DN 110mm, SM EN 12201-2	m	1,5075	110,54	166,639
36.	252315671381127	Adaptor flansa D=50 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0100	57,50	58,075
37.	252315671381130	Adaptor e/f AG D.40x1.1/4" FE- alama PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	236,40	477,528
38.	252315671381172	Cot e/f 90* D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	2,0200	172,00	347,440
39.	252315671381173	Adaptor flansa D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0100	69,33	70,023
40.	252315672103778	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	114,00	114,000
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,0000	7,60	273,600
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,30	2,953
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0810	2,30	0,186
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,5907	2,30	12,859
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,750
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,9712	4,20	4,079
47.	2661126433001249	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	125,00	375,000
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	250,00	750,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,660
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	666,66	1 333,320
52.	2661126433101413	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,660
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	833,33	1 666,660
55.	2661126433152257	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,330
56.	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0864	1 416,66	122,399
58.	266310210095747	Beton clasa C12/15	m3	0,8552	1 541,66	1 318,428
59.	2664102101126	Var	kg	0,0715	5,20	0,372

60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1931	1 050,00	202,755
61.	272120411781031	Reductie din alama, avind diametrul de 1/4 " FI x 1/2" FE	buc	2,0200	37,50	75,750
62.	272210331000020	Teava instalatie 76x2.8 mm	m	0,9000	105,21	94,689
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	21,50	367,220
64.	281123630566117	Scara cu vanguri din otel	kg	30,9200	21,50	664,780
65.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,6045	250,00	151,125
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2918	45,00	13,131
67.	2873122000750	Plase din armatura	kg	0,8000	15,00	12,000
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,3762	37,50	89,108
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0203	75,00	1,522
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	25,00	412,000
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,000
72.	287411580100024	Suruburi cap hexagonal cu piulite si saibe M-16	buc	4,0000	5,00	20,000
73.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	5,00	10,100
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	3,50	28,280
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,1000	0,60	6,060
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0520	37,50	1,950
77.	2875274110800085	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0100	1 174,16	1 185,902
78.	2875274111010024	Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
79.	2875274111010025	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10, DN100/50	buc	1,0000	920,83	920,830
80.	2875274111010026	Vana fonta dn50 pana cauciucata PN10 (4 gauri)	buc	2,0000	972,92	1 945,840
81.	2875274111010076	Clapeta de retinere din fonta cu flanse DN50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,42	2 345,420
82.	2875274111010080	Pilnie din otel DN50/100	buc	1,0000	236,40	236,400
83.	2875274111400033	Teu egal alama 1/2"	buc	1,0000	79,16	79,160
84.	287527420000116	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	3,0000	1 916,66	5 749,980
85.	287527440010029	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	1,0500	278,79	292,730
86.	287527440010079	Flansa plata pentru sudare D=50mm	buc	5,2500	184,58	969,045
87.	287527442820028	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	2,0600	153,33	315,860
88.	291312420170034	Robinet sfera- fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	3,0600	250,25	765,765
89.	291312420170035	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0200	178,50	182,070
90.	291312420421032	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0200	49,60	50,592
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0324	3,75	0,121
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,7953	20,00	235,906
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7301	20,00	14,602
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018	20,00	0,036
95.	4100126202818	Apa	m3	0,0134	20,00	0,268
Total materiale de constructii						107 837

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3860	45,00	17,370
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0192	15,00	0,288
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0336	500,00	16,800
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000	45,00	162,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,7200	35,00	340,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5689	416,66	1 070,358
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5790	541,66	3 563,582
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2781	541,66	1 233,955
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	541,66	64,999
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0110	25,00	0,275

11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,2133	125,00	3 901,662
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,6000	45,00	162,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,7200	541,66	5 264,935
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9373	500,00	2 468,650
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5197	500,00	759,850
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3862	300,00	115,860
		Total utilaje de construcții				19 327

Total	Lei	224 467
-------	-----	---------

Total deviz: 224 467

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retelele exterioare de canalizare si
aprovizionare cu apa potabila, racordare la
retelele electrice a infrastructurii comunitare de
racire a fructelor si legumelor in orasul Causeni
Sos.Tighina 11**

Investitor Primaria Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,404 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 218,740 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,352 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			252,500 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
5	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 - pregatirea fundului santului h=0.6 m x 37 m2	100 m3			2 013,123 834,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,950 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 013,121 834,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.1.2. Camine din elemente prefabricate				
10	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 366,936 1 002,761
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 416,66	191,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	445,00	102,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,50	3,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,97
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIQ - 10	buc			583,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII - 10 -9	buc			666,660 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIQ11 - 10 - 2	buc			583,330 0,000
	2661126433101413	Placi prefabricate pt. camine KIIQ11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIQ - 1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			250,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
16	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 916,660 0,000
	287527420000116	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 916,66	1 916,66
17	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc * 1)	buc			21,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,50	21,50
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pentru A1-1	m2			48,709 9,460
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	56,00	39,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
19	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda pentru A1-1	m2			189,748 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x2.8 mm, L=0,3 m	buc			84,010 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210331000020	Teava instalatie 76x2.8 mm	m	0,3000	105,21	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	56,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,25
		1.1.3. Conducte				
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,200 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052521	Nisip amenajari	m3	1,0250	300,00	307,49
22	AcA52C	Tub de protectie din teava din PEID, PE100, PN6 SDR6 cu diametrul de 90 mm, montat in sant	m			115,417 17,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671000112 2	Teava PEID,PE100, SDR26, PN6 , D=90 mm, SM EN 12201-2	m	1,0050	74,76	75,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 50mm, montata in sant	m			62,222 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000112 3	Teava PEID,PE100, SDR17, PN10 , D=50 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	32,33	32,43
	251320662150012 3	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16	buc			1 945,806 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010024	Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	287411580100024	Suruburi cap hexagonal cu piulite si saibe M-16	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10, DN100/50	buc			1 061,636 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010025	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10, DN100/50	buc	1,0000	920,83	920,83
	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 102,788 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010026	Vana fonta dn50 pana cauciucata PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=50 mm PE100 SDR17 PN10	buc			187,755 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381127	Adaptor flansa D=50 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			445,242 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442820028	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	153,33	157,93
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			394,924 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010029	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	1,0000	278,79	292,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		1.1.4. Nod apometric				
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor e/f AG D.40x1.1/4" FE- alama PE100 SDR11 PN16	buc			368,444 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381130	Adaptor e/f AG D.40x1.1/4" FE- alama PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	236,40	238,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	SA35A	Reductie din alama, avind diametrul de 1/4 " FI x 1/2" FE	buc			95,209 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	272120411781031	Reductie din alama, avind diametrul de 1/4 " FI x 1/2" FE	buc	1,0000	37,50	37,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	24,50	0,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	54,00	4,36
32	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			67,620 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312420421032	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	49,60	50,59
33	ID02A	Teu pentru montarea elementelor de control pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de al racordului aparatelor de control 1/2"	buc			96,782 17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411400033	Teu egal alama 1/2"	buc	1,0000	79,16	79,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,50	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,50	0,30
34	SD06A	Robinet sfera- fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			294,987 39,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	291312420170034	Robinet sfera- fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	250,25	255,25
35	SD06A	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			221,802 39,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	291312420170035	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	178,50	182,07
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 218,736 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			252,500 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
40	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 - pregatirea fundului santului h=0.6 x166m2	100 m3			2 013,122 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
41	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20% cu tot cu materiale	m2			68,083 58,652
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	45,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	37,50	0,85
42	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2			58,652 58,652
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,950 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
45	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
46	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			2 013,122 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,58 m3/m3	m3			3 323,290 1 312,103
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	266310210095747	Beton clasa C12/15	m3	0,5800	1 541,66	900,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ - 10	buc			583,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII -10-3	buc			375,000 0,000
	2661126433001249	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10 -9	buc			666,660 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII1 - 10- 2	buc			583,330 0,000
	2661126433101413	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIIO - 1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
53	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (13.84 kg/buc * 1)	buc			21,500 0,000
	281123630566117	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,50	21,50
54	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 916,660 0,000
	287527420000116	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 916,66	1 916,66
55	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,1800 m3/m3	m3			2 066,899 913,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	266310210095747	Beton clasa C12/15	m3	0,2900	1 541,66	449,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	390,00	56,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ -15	buc			708,330 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII -15 -3	buc			583,330 0,000
	2661126433152257	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			833,330

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII - 15-9				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1 -15 -2	buc			708,330 0,000
	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO - 1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ 7-3	buc			250,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
62	AcE10A1	Scara din otel gata confectionat, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (17.08 kg/buc * 1)	buc			21,500 0,000
	281123630566117	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,50	21,50
63	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 916,660 0,000
	287527420000116	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 916,66	1 916,66
64	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			5 272,975 1 222,462
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	94,60	1 024,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	94,60	197,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	7,60	3 420,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,34
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,20	50,99
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	390,00	103,84
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	15,00	150,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	500,00	210,00
65	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pentru SPC-1, C1-1	m2			48,709 9,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	56,00	39,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
66	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit" pentru SPC-1	m			260,974 22,704
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,50	13,25
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda pentru SPC -1, C1-1	m2			189,748 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.2.3. Retele exterioare de canalizare -C1				
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			365,206 57,706

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052521	Nisip amenajari	m3	1,0250	300,00	307,50
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			158,177 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670050069	Teava din PVC SN4 D=160 mm, dotata cu garnituri de cauciuc de etansare capat	m	1,0400	124,16	129,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.2.4. Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3				
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,206 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052521	Nisip amenajari	m3	1,0250	300,00	307,50
71	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 63mm, montata in sant	m			76,224 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000117 1	Teava PEID, PE100, PN10 SDR17 D=63 mm, SM En 12201-2	m	1,0030	46,29	46,43
	251320662150012 3	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 90* D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc			303,400 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381172	Cot e/f 90* D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc			199,703 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381173	Adaptor flansa D=63 mm PE100 SDR17 PN10	buc	1,0100	69,33	70,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			445,242 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442820028	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	153,33	157,93
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 102,788 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010026	Vana fonta dn50 pana cauciucata PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	972,92	972,92
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			2 475,288 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010076	Clapeta de retinere din fonta cu flanse DN50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
77	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN6 cu diametrul de 110mm - ventilare camin	m			189,011 26,299
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121671000117 7	Teava PEID, PE100, PN6 DN 110mm, SM EN 12201-2	m	1,0050	110,54	111,09
	251320662150012 3	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
78	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc			141,114 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103778	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	114,00	114,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			296,003 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010079	Flansa plata pentru sudare D=50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pilnie din otel DN50/100	buc			366,268 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010080	Pilnie din otel DN50/100	buc	1,0000	236,40	236,40
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
81	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Lant din otel zincat, inclusiv cu carabina din otel inoxidabil (2.7m)	kg			67,134 11,352
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	203013294700081	Lant din otel zincat, inclusiv cu carabina din otel inoxidabil (2.7m)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,478 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.2.5. Demontarea si restabilirea drumului pietris b=700mm				
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			695,369 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			767,477 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220039384	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	445,00	583,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele exterioare de apa				
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 508,724 257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	287527410800085	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 174,16	1 185,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,50	28,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
		2.2. Nod apometric				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15.mm	buc			23,650 23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
		2.3. Retele exterioare de canalizare sub presiune -C3				
87	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			796,116 449,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,60	1,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retele exterioare de apa				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			7 281,660 0,000
	088	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,0000	7 281,66	7 281,66
		3.2. Nod apometric				
89	pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set			16 325,000 0,000
	089	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	buc	1,0000	16 325,00	16 325,00
		3.3. Retele exterioare de canalizare sub presiune - C3				
90		Pompa ape uzate de tip REXA UNI V05/M06-523/A, Q=1.7l/s;H=7.5 m	set			14 322,500 0,000
	090	Pompa ape uzate de tip REXA UNI V05/M06-523/A, Q=1.7l/s;H=7.5 m	buc	1,0000	14 322,50	14 322,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retelele exterioare de canalizare si
aprovizionare cu apa potabila,
racordare la retelele electrice a
infrastructurii comunitare de racire a
fructelor si legumelor in orasul
Causeni Sos.Tighina 11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (003.07.2024-AEES)

Valoarea de deviz 395 155 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 constructie				
		1.1. FOD				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,3200	6 291,738 225,147	2 013,356 72,047
2	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	60,0000	68,055 58,652	4 083,300 3 519,120
3	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	8 106,282 4 606,282	8 106,282 4 606,282
4	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din PEID PE100 PN6,SDR26, D=110mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, Pentru executarea in teren tare	m	27,0000	755,401 263,129	20 395,817 7 104,483
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	32,0000	93,762 91,762	3 000,384 2 936,384
		<i>Total</i>	Lei			37 599,139

1	2	3	4	5	6	7
		Total FOD Inclusiv salariu				37 599,139 18 238,316
		1.2. LEA - 10kV				
6	33-04-003-8	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	2 344,138 1 127,632	2 344,138 1 127,632
7	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
8	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA	1 punct	2,0000	4 779,938 2 704,614	9 559,876 5 409,228
9	Pret furnizor	Izolator de intindere IIC- 70E	buc	12,0000	248,330 0,000	2 979,960 0,000
10	pret furnizor	Clema de intindere NB-2	buc	6,0000	114,160 0,000	684,960 0,000
11	pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
12	pret furnizor	Clema de conexiune PS-1-1	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
13	pret furnizor	Clema de conexiune A2A	buc	6,0000	49,160 0,000	294,960 0,000
14	Pret furnizor	Veriga intermediara PR7 -6	buc	6,0000	52,500 0,000	315,000 0,000
15	Pret furnizor	Inel SPS-7-17	buc	3,0000	39,660 0,000	118,980 0,000
16	Pret furnizor	Clema de conexiune PGN2-6	buc	6,0000	108,330 0,000	649,980 0,000
17	Pret furnizor	Traversa M2 -10, 5P	buc	1,0000	214,500 0,000	214,500 0,000
18	pret furnizor	Traversa TM2	buc	1,0000	469,330 0,000	469,330 0,000
19	pret furnizor	Constuctie sub CUT-OUT PA -1	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
20	pret furnizor	Constructie sub mansoane PA -2	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
21	pret furnizor	Conductor de impamintare d=12 mm, L=1.50 m	buc	1,0000	47,500 0,000	47,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 719,184
		Total LEA - 10kV Inclusiv salariu				23 719,184 6 536,860
		1.3. Transee pentru cablu				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,2470	6 291,753 225,162	1 554,063 55,615

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1230	10 283,488 575,138	1 264,869 70,742
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,3000	15,350 0,000	311,600 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,2600	252,435 34,058	65,633 8,855
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,3000	365,206 57,706	4 492,034 709,784
27	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PEID PE100 PN6, SDR26, D=110 mm	1 km	0,0220	123 530,909 12 581,818	2 717,680 276,800
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	24,7000	93,762 91,762	2 315,921 2 266,521
		Total	Lei			12 721,800
		Total Transee pentru cablu Inklusiv salariu				12 721,800 3 388,317
		1.4. Substatia de transformare				
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0300	10 283,033 575,167	308,491 17,255
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,9500	15,354 0,000	76,000 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,0300	252,233 34,067	7,567 1,022
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2000	568,640 85,140	1 251,008 187,308
33	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS 12.8.4	buc	4,0000	3 468,340 51,604	13 873,358 206,417
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	608,154 93,654	304,077 46,827

1	2	3	4	5	6	7
35	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,0000	3 364,800 1 229,800	3 364,800 1 229,800
		<i>Total</i>	Lei			19 185,301
		Total Substatia de transformare Inklusiv salariu				19 185,301 1 688,629
		<i>Total</i>	Lei			93 225,424
		CAS	24 %			7 164,509
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 607,202
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			12 239,656
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 569,471
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				118 806,262 29 852,122
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA - 10kV				
36	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat	100 m	0,1100	11 964,773 5 991,018	1 316,125 659,012
37	pret furnizor	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 70 mm2 de tip AC 1x70/11	m	33,0000	18,330 0,000	604,890 0,000
38	08-02-409-3	Teava din PVC rigida pe constuctii instalate, pe pilon, fixare cu banda zincata	100 m	0,0300	4 939,800 3 698,867	148,194 110,966
39	pret furnizor	Teava PVC rigida p/u electromontaj rezistenta la razele UV d=80 mm	ml	3,0000	35,000 0,000	105,000 0,000
40	pret furnizor	Banda metalica din inox pentru fixarea cablului	m	5,0000	10,830 0,000	54,150 0,000
41	pret furnizor	Lacat din inox pentru banda inox	buc	5,0000	2,250 0,000	11,250 0,000
42	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,3900	2 694,741 2 194,720	3 745,690 3 050,661
43	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1500	2 700,027 2 204,180	405,004 330,627
44	pret furnizor	Cablu sec, monopolar, cu conductoare din aluminiu, izolatie din XLPE, de tip NA2XS sectiunea 1x 50 mm2	ml	154,0000	112,500 0,000	17 325,000 0,000
45	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu,	buc	6,0000	1 001,221	6 007,326

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2			929,918	5 579,508
46	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 10 kV, montare exterioara de tip ПКВТ -10 25.50 mm2	buc	6,0000	249,300 0,000	1 495,800 0,000
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1600	2 382,481 615,844	381,197 98,535
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3200	1 379,956 321,641	441,586 102,925
49	pret furnizor	Caramida plina constuctie 250x120x65 mm	buc	80,0000	6,900 0,000	552,000 0,000
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 18 mm, L=5 m	10 buc	0,3000	3 222,367 784,233	966,710 235,270
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	5 375,347 2 014,980	806,302 302,247
		<i>Total</i>	Lei			34 366,224
		Total LEA - 10kV Inclusiv salariu				34 366,224 10 469,751
		2.2. Substatia de transformare ID 10/0.4kV				
52	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	1,0000	13 114,290 717,068	13 114,290 717,068
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	123,341 110,682	370,024 332,046
54	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	4 390,293 265,826	4 390,293 265,826
55	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc	1,0000	2 476,496 261,096	2 476,496 261,096
56	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiune	buc	3,0000	143,231 106,898	429,692 320,694
57	08-03-575-1	Dispozitiv - Sina PEN	buc	1,0000	107,635 105,952	107,635 105,952
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,8000	3 222,366	2 577,893

1	2	3	4	5	6	7
		rotund zincat , diametru 18 mm, L=5m			784,234	627,387
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7600	5 374,313 2 014,980	4 084,478 1 531,385
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1300	3 619,231 1 797,400	470,500 233,662
		<i>Total</i>	Lei			28 021,301
		Total Substatia de transformare ID 10/0.4kV Inclusiv salariu				28 021,301 4 395,116
		2.3. LES 0.4 kV				
61	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,8800	1 891,216 1 210,880	1 664,270 1 065,574
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0400	3 408,025 2 724,475	136,321 108,979
63	pret furnizor	Cablu cu forta cu conductori din aluminium, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 4x180 mmp	ml	92,0000	308,351 0,000	28 368,269 0,000
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,8800	2 382,484 615,845	2 096,586 541,944
65	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	440,0000	6,900 0,000	3 036,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 301,446
		Total LES 0.4 kV Inclusiv salariu				35 301,446 1 716,497
		2.4. CE BZUM DDE-3 250 A				
66	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	459,830 330,154	459,830 330,154
67	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	4 390,293 265,826	4 390,293 265,826
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,469 82,302	86,469 82,302
69	10-08-001-	Dispozitive de receptie si control -	buc	1,0000	1 045,908	1 045,908

1	2	3	4	5	6	7
	10	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta			1 040,600	1 040,600
70	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	248,178 229,878	744,533 689,634
71	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88- 35	buc	1,0000	2 476,496 261,096	2 476,496 261,096
72	08-03-575-1	Dispozitiv - Sina PEN	buc	1,0000	107,635 105,952	107,635 105,952
73	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0300	3 998,467 3 623,167	119,954 108,695
74	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 6 mm2 tip ПБ-1	ml	3,0000	7,660 0,000	22,980 0,000
75	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,1200	3 669,517 2 875,842	440,342 345,101
76	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 185 mm2 tip AVVGng	ml	12,0000	251,976 0,000	3 023,709 0,000
77	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,0000	158,413 149,468	633,652 597,872
78	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV de tip 4KHTП-1-150...240 mm2	buc	4,0000	214,500 0,000	858,000 0,000
79	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,1600	3 594,800 3 594,800	575,168 575,168
80	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu de tip TA (KBT) sectiune 185 mm2	buc	16,0000	11,660 0,000	186,560 0,000
		Total	Lei			15 171,529
		Total CE BZUM DDE-3 250 A Inklusiv salariu				15 171,529 4 402,400
		Total	Lei			112 860,500
		CAS	24 %			5 036,103
		Cheltuieli de transport	4 %			3 467,300
		Cheltuieli de regie	65 %			13 639,447
		Beneficiu de deviz	4 %			5 400,134

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 403,484 20 983,764
		3. Utilaj				
		3.1. LEA -10kV				
81	pret furnizor	Separator cu expluzare CUT - OUT	buc	3,0000	566,660 0,000	1 699,980 0,000
82	pret furnizor	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 30 A pentru Separator cu expluzare	buc	3,0000	52,500 0,000	157,500 0,000
83	pret furnizor	Limitator de supratensiune OPIH-II1- 10II	buc	3,0000	805,000 0,000	2 415,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 272,480
		Total LEA -10kV Inclusiv salariu				4 272,480
		3.2. Substatia de transformare ID 10/0.4kV				
84	pret furnizor	Post de transformare tip container de tip KTHH -1K, 10.0,4 - 160 kVA, U- 10/0,4kV cu transformator de forta cu ulei, trifazat de tip TMH - 160/10/0,4, S - 160 kVA, U-10/0,4 kV, schema de conexiune (stea/stea cu fir nul) echipata cu camera ehipament de forta, sine	1 ansamb lu	1,0000	81 326,660 0,000	81 326,660 0,000
85	pret furnizor	Ruptor de sarcina IP 20, Unom (6) 10kV, Inom - 630A, 3P de tip BBHA - 10/630	buc	1,0000	2 415,830 0,000	2 415,830 0,000
86	pret furnizor	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 20 A de tip IIT 013-10	buc	3,0000	47,500 0,000	142,500 0,000
87	pret furnizor	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom 250 A, 3P de tip PE 32-35	buc	1,0000	520,920 0,000	520,920 0,000
88	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	936,330 0,000	936,330 0,000
89	pret furnizor	Limitator de supratensiune, U-0,4kV 3P de tip OPIH- 0,5	buc	3,0000	1 269,000 0,000	3 807,000 0,000
90	pret furnizor	Sina PEN	buc	1,0000	19,160 0,000	19,160 0,000
		<i>Total</i>	Lei			89 168,400
		Total Substatia de transformare ID 10/0.4kV Inclusiv salariu				89 168,400
		3.3. CE BZUM DDE-3 250A				

1	2	3	4	5	6	7
91	pret furnizor	Panou evidenta, pentru instalare exterioara de tip BZUM -3, 1 contor, 250A	buc	1,0000	5 750,000 0,000	5 750,000 0,000
92	pret furnizor	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 250 A, 3P de tip BP 32-35	buc	1,0000	520,920 0,000	520,920 0,000
93	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active/ reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent). Unom 3x240/415V, 15 (10) A; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,0000	7 693,240 0,000	7 693,240 0,000
94	Pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Comunication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS)	buc	1,0000	13 896,330 0,000	13 896,330 0,000
95	pret ofertant	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD)	buc	1,0000	2 666,660 0,000	2 666,660 0,000
96	pret furnizor	Transformator de curent de tip T-0.66 200/5A 0.66 kV, clasa de precizie -0,5	buc	3,0000	3 692,500 0,000	11 077,500 0,000
97	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	874,660 0,000	874,660 0,000
98	pret furnizor	Sina PEN	buc	1,0000	19,160 0,000	19,160 0,000
		Total	Lei			42 498,470
		Total CE BZUM DDE-3 250A Inclusiv salariu				42 498,470
		Total	Lei			135 939,350
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 939,350

		Total	Lei	395 155
		395 155		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		50 838		

Intocmit

Padureț Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

aprovizionare cu apa potabila,
racordare la retelele electrice a
infrastructurii comunitare de racire a
fructelor si legumelor in orasul
Causeni Sos.Tighina 11

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (003.07.2024-AEES)

Valoarea de deviz 395 155 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	306,8417	94,60	29 027,224
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,6900	94,90	1 868,581
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	94,60	8,892
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,2000	94,60	3 519,120
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,6880	94,60	159,685
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	104,0400	94,60	9 842,184
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,5784	94,60	5 446,917
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2797	94,60	215,659
10.	9312040019600	Sapator	h-om	7,5030	94,60	709,784
		Total manopera				50 838

Materiale:

1.	010	Clema de intindere NB-2	buc	6,0000	114,16	684,960
2.	011	Ureche U1-7-16	buc	6,0000	100,00	600,000
3.	012	Clema de conexiune PS-1-1	buc	2,0000	20,00	40,000
4.	013	Clema de conexiune A2A	buc	6,0000	49,16	294,960
5.	014	Veriga intermediara PR7 -6	buc	6,0000	52,50	315,000
6.	015	Inel SPS-7-17	buc	3,0000	39,66	118,980
7.	016	Clema de conexiune PGN2-6	buc	6,0000	108,33	649,980
8.	017	Traversa M2 -10, 5P	buc	1,0000	214,50	214,500
9.	018	Traversa TM2	buc	1,0000	469,33	469,330
10.	019	Constuctie sub CUT-OUT PA -1	buc	1,0000	200,00	200,000
11.	020	Constructie sub mansoane PA -2	buc	1,0000	200,00	200,000
12.	021	Conductor de impamintare d=12 mm, L=1.50 m	buc	1,0000	47,50	47,500
13.	037	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 70 mm2 de tip AC 1x70/11	m	33,0000	18,33	604,890
14.	039	Teava PVC rigida p/u electromontaj rezistenta la razele UV d=80 mm	m	3,0000	35,00	105,000
15.	040	Banda metalica din inox pentru fixarea cablului	m	5,0000	10,83	54,150
16.	041	Lacat din inox pentru banda inox	buc	5,0000	2,25	11,250
17.	044	Cablu sec, monopolar, cu conductoare din aluminiu, izolatie din XLPE, de tip NA2XS sectiunea 1x 50 mm2	m	154,0000	112,50	17 325,000
18.	046	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 10 kV, montare exterioara de tip ПКВТ -10 25.50 mm2	buc	6,0000	249,30	1 495,800

19.	049	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	80,0000	6,90	552,000
20.	063	Cablu de tip АПвБ6Шп 4x180 mmp	m	94,3000	300,83	28 368,269
21.	065	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	440,0000	6,90	3 036,000
22.	07	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
23.	074	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 6 mm2 tip ПБ-1	m	3,0000	7,66	22,980
24.	076	Cablu de tip АVVГng 4 x 185 mm2	m	12,3000	245,83	3 023,709
25.	078	Manson terminal de tip 4KHTп-1-150...240 mm2	buc	4,0000	214,50	858,000
26.	080	Papuc de cablu din aluminiu de tip TA (KBT) sectiune 185 mm2	buc	16,0000	11,66	186,560
27.	081	Separator cu expluzare CUT - OUT	buc	3,0000	566,66	1 699,980
28.	082	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 30 A pentru Separator cu expluzare	buc	3,0000	52,50	157,500
29.	083	Limitator de supratensiune ОПН-П1-10П	buc	3,0000	805,00	2 415,000
30.	084	Post de transformare tip container de tip КТНПГ -1К, 10.0,4 - 160 кVA, U-10/0,4kV cu transformator de forta cu ulei, trifazat de tip ТМГ - 160/10/0,4, S - 160 кVA, U-10/0,4 kV, schema de conexiune (stea/stea cu fir nul) echipata cu camera echipament de forta, sine	buc	1,0000	81 326,66	81 326,660
31.	085	Ruptor de sarcina IP 20, Unom (6) 10kV, Inom - 630A, 3P de tip BBHA - 10/630	buc	1,0000	2 415,83	2 415,830
32.	086	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 20 A de tip ПТ 013-10	buc	3,0000	47,50	142,500
33.	087	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom 250 A, 3P de tip PE 32-35	buc	1,0000	520,92	520,920
34.	088	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	936,33	936,330
35.	089	Limitator de supratensiune, U-0,4kV 3P de tip ОПН- 0,5	buc	3,0000	1 269,00	3 807,000
36.	09	Izolator de intindere ПС- 70Е	buc	12,0000	248,33	2 979,960
37.	090	Sina PEN	buc	2,0000	19,16	38,320
38.	091	Panou evidenta, pentru instalare exterioara de tip BZUM -3, 1 contor, 250A	buc	1,0000	5 750,00	5 750,000
39.	092	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 250 A, 3P de tip BP 32-35	buc	1,0000	520,92	520,920
40.	093	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent). Unom 3x240/415V, 15 (10) A; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,0000	7 693,24	7 693,240
41.	094	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS)	buc	1,0000	13 896,33	13 896,330
42.	095	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,660
43.	096	Transformator de curent de tip T-0.66 200/5A 0.66 kV, clasa de precizie -0,5	buc	3,0000	3 692,50	11 077,500
44.	097	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	874,66	874,660
45.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,400
46.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	24,50	0,490
47.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	21 500,00	103,200
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	29 500,00	5,900
49.	10116136060	Otel-carbon rotund zincat, diametru 12 mm	t	0,0082	19 600,00	160,720
50.	101161450	Otel-carbon zincat rotund, diametru 18 mm	t	0,1100	19 600,00	2 156,000
51.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036	19 600,00	70,560

52.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	136 200,00	354,120
53.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1190	75,00	158,925
54.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,00	0,018
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3370	42,50	56,823
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,4620	4,00	29,848
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,4620	6,00	44,772
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1183	19 600,00	2 318,680
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1820	136 200,00	24 788,400
61.	1019852	Vopsea	kg	2,1260	54,00	114,804
62.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0018	5 000,00	9,000
63.	103-903627	Tevi PEID PE100 PN6, SDR26, D=110 mm, SM EN 12201-2	m	22,0000	110,54	2 431,880
64.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	136 200,00	13,620
65.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	445,00	0,490
66.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	400,00	230,000
67.	1421102200227	Pietris	m3	0,0258	400,00	10,320
68.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4200	390,00	943,800
69.	142110220052526	Nisip amenajari	m3	12,6075	300,00	3 782,250
70.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0992	390,00	38,688
71.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	194,4000	20,00	3 888,000
72.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,000
73.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0840	5 000,00	420,000
74.	25212167160024	Teava PEID PE100 PN6,SDR26, D=110mm, SM EN 12201-2	m	27,0810	110,54	2 993,534
75.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	26,6000	2,30	61,180
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0368	1 541,66	56,733
77.	266612280060033	Element prefabricat FS 12.8.4	buc	4,0400	3 250,00	13 130,000
78.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,3480	250,00	87,000
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1680	35,00	5,880
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3680	37,50	51,300
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6700	20,00	113,400
82.	4100126202818	Apa	m3	3,6460	20,00	72,920
83.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3650	5,00	6,825
84.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,2240	6,00	7,344
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	3,60	153,720
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	2,0000	2,50	5,000
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0421	500,00	21,050
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,1940	15,00	182,910
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2853	30,00	8,559
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0406	50,00	2,030
91.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0660	50,00	3,300
92.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3030	50,00	15,150
93.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	45,00	0,540
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,4000	20,00	228,000
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,315
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8860	45,00	39,870
		Total materiale de constructii				262 802

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7327	416,66	1 971,927
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8820	25,00	22,050
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,5600	25,00	289,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2585	35,00	219,048
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,000
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,6100	500,00	4 805,000
7.	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	0,3949	500,00	197,450
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,5383	541,66	4 624,855
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1160	541,66	62,833
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5539	541,66	300,025
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,6900	500,00	9 845,000
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0280	55,00	1,540
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1340	125,00	141,750
14.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1165	25,00	27,913
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7633	25,00	19,082
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2691	25,00	6,728
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7280	500,00	364,000
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7752	500,00	387,600
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5900	25,00	64,750
20.	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 ПЧ 002"	h-ut	0,8635	500,00	431,750
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4600	416,66	1 441,644
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3606	416,66	2 233,547
Total utilaje de constructii						28 388

Total	Lei	395 155
-------	-----	---------

Total deviz: 395 155

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retelele exterioare de canalizare si
aprovizionare cu apa potabila, racordare la
retelele electrice a infrastructurii comunitare de
racire a fructelor si legumelor in orasul Causeni
Sos.Tighina 11**

Investitor Primaria Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. FOD				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 291,738
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	541,66	6 066,59
2	TsF05A	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			68,055
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,10
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	37,50	0,85
3	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			8 106,282
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,90	664,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
4	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din PEID PE100 PN6,SDR26, D=110mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, Pentru executarea in teren tare	m			755,401
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	94,60	218,53
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	94,90	44,60
	25212167160024	Teava PEID PE100 PN6,SDR26, D=110mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	110,54	110,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	500,00	235,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. LEA - 10kV				
6	33-04-003-8	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			2 344,138
	1	Muncitor	h-om	11,9200	94,60	1 127,63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	24,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	136 200,00	13,62
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6000	416,66	250,00
7	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			5 000,000 0,000
	07	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA	1 punct			4 779,938 2 704,614
	1	Muncitor	h-om	28,5900	94,60	2 704,61
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7800	25,00	144,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,6700	500,00	1 335,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	416,66	595,82
9	Pret furnizor	Izolator de intindere IIC- 70E	buc			248,330 0,000
	09	Izolator de intindere IIC- 70E	buc	1,0000	248,33	248,33
10	pret furnizor	Clema de intindere NB-2	buc			114,160 0,000
	010	Clema de intindere NB-2	buc	1,0000	114,16	114,16
11	pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc			100,000 0,000
	011	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
12	pret furnizor	Clema de conexiune PS-1-1	buc			20,000 0,000
	012	Clema de conexiune PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
13	pret furnizor	Clema de conexiune A2A	buc			49,160 0,000
	013	Clema de conexiune A2A	buc	1,0000	49,16	49,16
14	Pret furnizor	Veriga intermediara PR7 -6	buc			52,500 0,000
	014	Veriga intermediara PR7 -6	buc	1,0000	52,50	52,50
15	Pret furnizor	Inel SPS-7-17	buc			39,660 0,000
	015	Inel SPS-7-17	buc	1,0000	39,66	39,66
16	Pret furnizor	Clema de conexiune PGN2-6	buc			108,330 0,000
	016	Clema de conexiune PGN2-6	buc	1,0000	108,33	108,33
17	Pret furnizor	Traversa M2 -10, 5P	buc			214,500 0,000
	017	Traversa M2 -10, 5P	buc	1,0000	214,50	214,50
18	pret furnizor	Traversa TM2	buc			469,330 0,000
	018	Traversa TM2	buc	1,0000	469,33	469,33
19	pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT PA -1	buc			200,000 0,000
	019	Constructie sub CUT-OUT PA -1	buc	1,0000	200,00	200,00
20	pret furnizor	Constructie sub mansoane PA -2	buc			200,000 0,000
	020	Constructie sub mansoane PA -2	buc	1,0000	200,00	200,00
21	pret furnizor	Conductor de impamintare d=12 mm, L=1.50 m	buc			47,500 0,000
	021	Conductor de impamintare d=12 mm, L=1.50 m	buc	1,0000	47,50	47,50
		1.3. Transee pentru cablu				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei	100 m3			6 291,753

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,15 m3: teren de categoria 2				225,162
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,16
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	541,66	6 066,59
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 283,488 575,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,14
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	541,66	7 745,74
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	541,66	1 960,98
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			252,435 34,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,206 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052526	Nisip amenajari	m3	1,0250	300,00	307,50
27	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PEID PE100 PN6, SDR26, D=110 mm	1 km			123 530,909 12 581,818
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,82
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	409,09
	103-903627	Tevi PEID PE100 PN6, SDR26, D=110 mm, SM EN 12201-2	m	1 000,0000	110,54	110 540,00
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,762 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4. Substantia de transformare				
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 283,033 575,167
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	541,66	7 745,73
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	541,66	1 960,80
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,354 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			252,233 34,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	445,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,640 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
33	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS	buc			3 468,340 51,604

1	2	3	4	5	6	7
		12.8.4				
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	94,60	39,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	94,60	2,22
	266612280060033	Element prefabricat FS 12.8.4	buc	1,0100	3 250,00	3 282,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 541,66	14,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	390,00	9,67
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	55,00	0,39
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,154
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
35	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			3 364,800
						1 229,800
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	500,00	2 135,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA - 10kV				
36	08-02-377-1	Pozarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat	100 m			11 964,773
						5 991,018
	1	Muncitor	h-om	63,3300	94,60	5 991,02
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic 10t	h-ut	3,5900	500,00	1 795,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	351801	Instalatie de rebobinare a cablului "25 IIЧ 002"	h-ut	7,8500	500,00	3 925,00
37	pret furnizor	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 70 mm2 de tip AC 1x70/11	m			18,330
						0,000
	037	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 70 mm2 de tip AC 1x70/11	m	1,0000	18,33	18,33
38	08-02-409-3	Teava din PVC rigida pe constuctii instalate, pe pilon, fixare cu banda zincata	100 m			4 939,800
						3 698,867
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 500,00	98,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	416,66	183,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,27
39	pret furnizor	Teava PVC rigida p/u electromontaj rezistenta la razele UV d=80 mm	ml			35,000
						0,000
	039	Teava PVC rigida p/u electromontaj rezistenta la razele UV d=80 mm	m	1,0000	35,00	35,00
40	pret furnizor	Banda metalica din inox pentru fixarea cablului	m			10,830
						0,000
	040	Banda metalica din inox pentru fixarea cablului	m	1,0000	10,83	10,83
41	pret furnizor	Lacat din inox pentru banda inox	buc			2,250
						0,000
	041	Lacat din inox pentru banda inox	buc	1,0000	2,25	2,25
42	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 694,741
						2 194,720
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	29 500,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	136 200,00	9,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	416,66	483,33
43	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 700,027 2 204,180
	1	Muncitor	h-om	23,3000	94,60	2 204,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	416,66	495,83
44	pret furnizor	Cablu sec, monopolar, cu conductoare din aluminiu, izolatie din XLPE, de tip NA2XS sectiunea 1x 50 mm2	ml			112,500 0,000
	044	Cablu sec, monopolar, cu conductoare din aluminiu, izolatie din XLPE, de tip NA2XS sectiunea 1x 50 mm2	m	1,0000	112,50	112,50
45	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			1 001,221 929,918
	1	Muncitor	h-om	9,8300	94,60	929,92
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	20,00	36,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	416,66	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	416,66	8,33
46	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 10 kV, montare exterioara de tip ПКВТ -10 25.50 mm2	buc			249,300 0,000
	046	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 10 kV, montare exterioara de tip ПКВТ -10 25.50 mm2	buc	1,0000	249,30	249,30
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 382,481 615,844
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	416,66	1 766,64
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 379,956 321,641
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	416,66	1 058,32
49	pret furnizor	Caramida plina constuctie 250x120x65 mm	buc			6,900 0,000
	049	Caramida plina constuctie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,90	6,90
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 18 mm, L=5 m	10 buc			3 222,367 784,233
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	101161450	Otel-carbon zincat rotund, diametru 18 mm	t	0,1000	19 600,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	136 200,00	272,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	416,66	58,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 375,347 2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5",	t	0,0040	19 600,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 600,00	2 548,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	416,66	104,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		2.2. Substatia de transformare ID 10/0.4kV				
52	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc			13 114,290 717,068
	1	Muncitor	h-om	7,5800	94,60	717,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	42,50	27,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0900	136 200,00	12 258,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,60	65,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2160	45,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	416,66	4,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	25,00	28,25
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			123,341 110,682
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,50	6,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	416,66	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
54	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			4 390,293 265,826
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	136 200,00	4 086,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	416,66	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
55	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35	buc			2 476,496 261,096
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	136 200,00	2 179,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	45,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	416,66	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
56	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiune	buc			143,231
						106,898
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	416,66	33,33
57	08-03-575-1	Dispozitiv - Sina PEN	buc			107,635
						105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	416,66	0,83
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat , diametru 18 mm, L=5m	10 buc			3 222,366
						784,234
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	101161450	Otel-carbon zincat rotund, diametru 18 mm	t	0,1000	19 600,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	136 200,00	272,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	416,66	58,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 374,313
						2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 600,00	77,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 600,00	2 548,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	416,66	104,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 619,231
						1 797,400
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	10116136060	Otel-carbon rotund zincat, diametru 12 mm	t	0,0630	19 600,00	1 236,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	136 200,00	314,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	416,66	58,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	416,66	58,33
		2.3. LES 0.4 kV				
61	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 891,216
						1 210,880
	1	Muncitor	h-om	12,8000	94,60	1 210,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,6200	416,66	674,99

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 408,025 2 724,475
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	136 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	416,66	679,15
63	pret furnizor	Cablu cu forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 4x180 mmp	ml			308,351 0,000
	063	Cablu de tip АПвБ6Шп 4x180 mmp	m	1,0250	300,83	308,35
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 382,484 615,845
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	416,66	1 766,64
65	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,900 0,000
	065	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,90	6,90
		2.4. CE BZUM DDE-3 250 A				
66	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			459,830 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,50	7,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	416,66	120,83
67	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			4 390,293 265,826
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	136 200,00	4 086,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	416,66	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,469 82,302
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	416,66	4,17
69	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			1 045,908 1 040,600
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	45,00	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
70	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			248,178 229,878
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	416,66	16,25
71	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88- 35	buc			2 476,496 261,096
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	136 200,00	2 179,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	45,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	416,66	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
72	08-03-575-1	Dispozitiv - Sina PEN	buc			107,635 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	416,66	0,83
73	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 998,467 3 623,167
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,17
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	54,00	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	416,66	104,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,73
74	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 6 mm2 tip ПІВ-1	ml			7,660 0,000
	074	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 6 mm2 tip ПІВ-1	m	1,0000	7,66	7,66
75	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 669,517 2 875,842
	1	Muncitor	h-om	30,4000	94,60	2 875,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 500,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	6,00	61,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	416,66	720,83
76	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 185 mm2 tip AVVGng	ml			251,976 0,000
	076	Cablu de tip AVVGng 4 x 185 mm2	m	1,0250	245,83	251,98
77	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			158,413 149,468
	1	Muncitor	h-om	1,5800	94,60	149,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
78	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV de tip	buc			214,500

1	2	3	4	5	6	7
		4KHTΠ-1-150...240 mm2				0,000
	078	Manson terminal de tip 4KHTΠ-1-150...240 mm2	buc	1,0000	214,50	214,50
79	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 594,800 3 594,800
	1	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
80	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu de tip TA (KBT) sectiune 185 mm2	buc			11,660 0,000
	080	Papuc de cablu din aluminiu de tip TA (KBT) sectiune 185 mm2	buc	1,0000	11,66	11,66
		3. Utilaj				
		3.1. LEA -10kV				
81	pret furnizor	Separator cu expluzare CUT - OUT	buc			566,660 0,000
	081	Separator cu expluzare CUT - OUT	buc	1,0000	566,66	566,66
82	pret furnizor	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 30 A pentru Separator cu expluzare	buc			52,500 0,000
	082	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 30 A pentru Separator cu expluzare	buc	1,0000	52,50	52,50
83	pret furnizor	Limitator de supratensiune OΠH-Π1-10Π	buc			805,000 0,000
	083	Limitator de supratensiune OΠH-Π1-10Π	buc	1,0000	805,00	805,00
		3.2. Substatia de transformare ID 10/0.4kV				
84	pret furnizor	Post de transformare tip container de tip KTHΓ -1K, 10.0,4 - 160 kVA, U-10/0,4kV cu transformator de forta cu ulei, trifazat de tip TMΓ - 160/10/0,4, S - 160 kVA, U-10/0,4 kV, schema de conexiune (stea/stea cu fir nul) echipata cu camera ehipament de forta, sine	1 ansamblu			81 326,660 0,000
	084	Post de transformare tip container de tip KTHΓ - 1K, 10.0,4 - 160 kVA, U-10/0,4kV cu transformator de forta cu ulei, trifazat de tip TMΓ - 160/10/0,4, S - 160 kVA, U-10/0,4 kV, schema de conexiune (stea/stea cu fir nul) echipata cu camera ehipament de forta, sine	buc	1,0000	81 326,66	81 326,66
85	pret furnizor	Ruptor de sarcina IP 20, Unom (6) 10kV, Inom - 630A, 3P de tip BBHA - 10/630	buc			2 415,830 0,000
	085	Ruptor de sarcina IP 20, Unom (6) 10kV, Inom - 630A, 3P de tip BBHA - 10/630	buc	1,0000	2 415,83	2 415,83
86	pret furnizor	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 20 A de tip ITT 013-10	buc			47,500 0,000
	086	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom 20 A de tip ITT 013-10	buc	1,0000	47,50	47,50
87	pret furnizor	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom 250 A, 3P de tip PE 32-35	buc			520,920 0,000
	087	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom 250 A, 3P de tip PE 32-35	buc	1,0000	520,92	520,92
88	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc			936,330 0,000
	088	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	936,33	936,33
89	pret furnizor	Limitator de supratensiune, U-0,4kV 3P de tip OΠH- 0,5	buc			1 269,000 0,000
	089	Limitator de supratensiune, U-0,4kV 3P de tip OΠH- 0,5	buc	1,0000	1 269,00	1 269,00
90	pret furnizor	Sina PEN	buc			19,160

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	090	Sina PEN	buc	1,0000	19,16	19,16
		3.3. CE BZUM DDE-3 250A				
91	pret furnizor	Panou evidenta, pentru instalare exterioara de tip BZUM -3, 1 contor, 250A	buc			5 750,000 0,000
	091	Panou evidenta, pentru instalare exterioara de tip BZUM -3, 1 contor, 250A	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
92	pret furnizor	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 250 A, 3P de tip BP 32-35	buc			520,920 0,000
	092	Intrerupator / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 250 A, 3P de tip BP 32-35	buc	1,0000	520,92	520,92
93	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active/ reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent). Unom 3x240/415V, 15 (10) A; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc			7 693,240 0,000
	093	Contor de evidenta a energiei electrice (active/ reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent). Unom 3x240/415V, 15 (10) A; 50Hz de tip ZMD-405 CR	buc	1,0000	7 693,24	7 693,24
94	Pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc			13 896,330 0,000
	094	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,0000	13 896,33	13 896,33
95	pret ofertant	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc			2 666,660 0,000
	095	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
96	pret furnizor	Transformator de curent de tip T-0.66 200/5A 0.66 kV, clasa de precizie -0,5	buc			3 692,500 0,000
	096	Transformator de curent de tip T-0.66 200/5A 0.66 kV, clasa de precizie -0,5	buc	1,0000	3 692,50	3 692,50
97	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc			874,660 0,000
	097	Intrerupator automat cu declansator electronic (M6E 250 H) Inom 250A, 3P de tip BA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	874,66	874,66
98	pret furnizor	Sina PEN	buc			19,160 0,000
	090	Sina PEN	buc	1,0000	19,16	19,16

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.