

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Extinderea rețelelor de canalizare

Valoarea de deviz 5 444 477,27 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-4-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
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	0,0350	829,71 0,00	29,04 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,5000	20,10 20,10	70,35 70,35
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0350	1 351,43 572,00	47,30 20,02
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	44,22 13,62	1 666,96 513,33

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,0380	870,00 417,63	33,06 15,87
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	1 768,60 249,60	442,15 62,40
7	404-23	Caramida	buc	45,0000	4,30 0,00	193,50 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 692,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			163,67
		<i>Transport materiale</i>	4 %			78,16
		<i>Total</i>				2 934,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			234,73
		<i>Total</i>				3 168,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 263,98 681,97
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	429,92 429,92	51,59 51,59
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1200	1 214,00 888,33	145,68 106,60
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	804,50 804,00	64,36 64,32
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,1200	422,08	50,65

1	2	3	4	5	6	7
		transee: cu caramida a unui singur cablu			422,08	50,65
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x10 mm ² sau analog	m	20,0000	49,00 0,00	980,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	3,0000	749,33 88,83	2 247,99 266,49
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	277,15 153,67	277,15 153,67
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-63 sau analog	buc	1,0000	362,87 182,20	362,87 182,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А sau analog	buc	1,0000	148,21 101,15	148,21 101,15
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau analog	buc	1,0000	593,95 153,67	593,95 153,67
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau analog	buc	1,0000	325,87 182,20	325,87 182,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	529,72 150,43	529,72 150,43
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	15 636,88 2 768,62	1 250,95 221,49
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	10 buc	0,8000	3 304,45 537,52	2 643,56 430,02
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	100 m	0,3000	4 818,87 1 381,10	1 445,66 414,33
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 444,30	1 333,29

1	2	3	4	5	6	7
					693,80	208,14
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 336,27 797,53	2 672,54 1 595,06
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	34 079,00 4 033,00	681,58 80,66
		<i>Total</i>	Lei			15 840,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 059,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			420,76
		<i>Total</i>				17 320,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 353,63
		<i>Total</i>				20 674,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			620,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 294,27 4 412,67
		1.3. Valoarea utilajului				
28	Pretul firmei	Dulap РYЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11,76
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				991,76
		<i>Total</i>	Lei			25 550,01
		Total 4-4-1 Inklusiv salariu				25 550,01 5 094,64
		2. 7-4-1				
		2.1. Sistematizare verticala				
29	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	4,0000	423,50 0,00	1 694,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	4,0000	<u>931,00</u> 0,00	<u>3 724,00</u> 0,00
31	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,0000	<u>423,50</u> 0,00	<u>1 694,00</u> 0,00
32	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,4350	<u>539,01</u> 0,00	<u>234,47</u> 0,00
33	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,4350	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>487,20</u> 0,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neasuns de sol)	100 m3	3,5950	<u>911,25</u> 0,00	<u>3 275,96</u> 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	781,0000	<u>12,80</u> 0,00	<u>9 996,80</u> 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,0300	<u>1 308,33</u> 0,00	<u>39,25</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 145,68
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				21 145,68
		2.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131 m2				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,1000	<u>378,85</u> 23,99	<u>4 962,93</u> 314,28

1	2	3	4	5	6	7
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,6500	535,79 19,45	10 528,21 382,23
39	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	131,0000	312,48 6,48	40 934,61 849,40
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	54,0000	278,93 38,26	15 062,25 2 065,80
		<i>Total</i>	Lei			71 488,00
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131 m2 Inclusiv salariu				71 488,00 3 611,71
		2.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
41	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) sau analog	m	75,0000	550,93 87,53	41 319,55 6 565,05
42	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	1 199,38 110,88	8 875,41 820,49
43	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 585,87 110,88	2 378,81 166,32
		<i>Total</i>	Lei			52 573,77
		Total Gardul metalic (30sectii-75m)				52 573,77 7 551,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Spatii verzi				
44	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1200	928,00 0,00	111,36 0,00
45	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2600	700,00 0,00	182,00 0,00
46	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,0000	0,94 0,94	11,28 11,28
47	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	26,0000	0,57 0,57	14,84 14,84
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,0000	333,80 18,80	4 005,64 225,64
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,0000	90,96 23,34	2 364,86 606,91
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,6150	708,53 312,53	1 852,80 817,26
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1350	437,19 337,19	59,02 45,52
		<i>Total</i>	Lei			8 601,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 601,80 1 721,45
		<i>Total</i>	Lei			153 809,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 092,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 594,11
		<i>Total</i>				161 495,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 919,66
		<i>Total</i>				174 415,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 232,46
		Total 7-4-1 Inclusiv salariu				179 647,88 12 885,02
		3. 2-5-3				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Valoarea utilajului				
52	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.43m cu doua pompe submersibile Q=5.80 l/sec, H=15.46m	set	1,0000	609 040,00 0,00	609 040,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			609 040,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 308,48
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				616 348,48
		<i>Total</i>	Lei			616 348,48
		Total 2-5-3 Inklusiv salariu				616 348,48
		4. 2-6-1				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 8.15x8.15x7,08 h)				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,0900	830,25 0,00	2 565,47 0,00
54	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,7800	951,75 0,00	9 308,11 0,00
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3	0,9960	911,26 0,00	907,61 0,00
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	169,2000	21,20	3 587,04

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9960	163,34 23,34	162,69 23,25
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	118,7000	20,10 20,10	2 385,92 2 385,92
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	118,7000	49,30 48,63	5 851,91 5 772,38
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,6800	381,50 0,00	4 074,42 0,00
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,6800	1 351,14 571,89	14 430,16 6 107,77
62	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,3000	120,00 0,00	1 956,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 229,33
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 8.15x8.15x7,08 h) Inclusiv salariu				45 229,33 14 289,32
		4.1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21 m				
63	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	29,8000	92,59 92,59	2 759,23 2 759,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,2980	911,24 0,00	271,55 0,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,7000	21,20 0,00	1 074,84 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2980	163,36 23,36	48,68 6,96
67	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,5000	120,00 0,00	60,00 0,00
68	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	13,2600	414,11 75,86	5 491,13 1 005,94
69	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,2700	10 418,23 1 426,48	23 649,38 3 238,11
70	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,2700	277,37 55,11	629,64 125,11
		<i>Total</i>	Lei			33 984,45
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21 m Inklusiv salariu				33 984,45 7 135,35
		4.1.3. Plita Pm1 (3.75x3.75 m)				

1	2	3	4	5	6	7
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,6000	<u>1 907,81</u> 291,77	<u>3 052,50</u> 466,84
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	2,2000	<u>2 165,58</u> 249,64	<u>4 764,27</u> 549,20
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	<u>129,08</u> 77,80	<u>290,43</u> 175,06
74	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,8400	<u>31,16</u> 5,12	<u>244,28</u> 40,17
75	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	271,6800	<u>29,86</u> 3,83	<u>8 112,52</u> 1 039,33
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2800	<u>1 129,18</u> 417,57	<u>316,17</u> 116,92
		<i>Total</i>	Lei			16 780,17
		Total Plita Pm1 (3.75x3.75 m) Inclusiv salariu				16 780,17 2 387,52
		4.1.4. Pereu latime 0.9m				
77	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1350	<u>2 160,89</u> 441,56	<u>291,72</u> 59,61
78	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	13,5000	<u>197,43</u> 9,08	<u>2 665,27</u> 122,55

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		<i>Total</i>	Lei			2 956,99
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 956,99 182,16
		<i>Total</i>	Lei			98 950,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 758,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 692,32
		<i>Total</i>				106 401,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 512,16
		<i>Total</i>				114 914,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 447,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				118 361,48 23 994,35
		<i>Total</i>	Lei			118 361,48
		Total 2-6-1 Inclusiv salariu				118 361,48 23 994,35
		5. 2-6-2				
		5.1. Valoarea utilajului				
79	Pret de piata	Vana sertar cauciucat PN10 d300 mm	buc	5,0000	14 472,00 0,00	72 360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			868,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				73 228,32
		5.2. Lucrari de montare				
80	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300 mm	buc	5,0000	259,49 106,99	1 297,43 534,93
		<i>Total</i>	Lei			1 297,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %		128,38	
		<i>Total</i>			1 425,81	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		406,55	
		<i>Total</i>			1 832,36	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		54,97	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			1 887,33 534,93	
		5.3. Lucrari de constructii				
		5.3.1. Lucrari terasamente				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,0100	<u>830,25</u> 0,00	<u>3 329,30</u> 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	<u>133,57</u> 133,57	<u>1 736,42</u> 1 736,42
83	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	35,3000	<u>171,83</u> 171,83	<u>6 065,45</u> 6 065,45
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,8000	<u>911,25</u> 0,00	<u>729,00</u> 0,00
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	136,4000	<u>21,20</u> 0,00	<u>2 891,68</u> 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	<u>163,34</u> 23,34	<u>130,67</u> 18,67
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	3,6900	<u>381,50</u>	<u>1 407,73</u>

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			0,00	0,00
88	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	3,6900	1 279,14 571,89	4 720,02 2 110,27
		<i>Total</i>	Lei			21 010,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 010,27 9 930,81
		5.3.2. Conducte si accesorii				
89	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	700,0000	1 238,13 12,77	866 690,26 8 941,44
90	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)	m	10,0000	509,59 10,76	5 095,87 107,63
91		Banda de avertizare	m	532,0000	3,60 0,00	1 915,20 0,00
92	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	522,0000	1,06 0,56	555,52 292,43
93	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,0000	0,91 0,48	9,14 4,82
94	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal	buc	1,0000	9 188,44 165,34	9 188,44 165,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d315 mm				
95	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (6 buc)	m	1,2000	$\frac{770,97}{25,29}$	$\frac{925,16}{30,35}$
96	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc)	m	1,6000	$\frac{266,84}{25,29}$	$\frac{426,95}{40,46}$
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,0000	$\frac{15\ 141,44}{165,34}$	$\frac{15\ 141,44}{165,34}$
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc	2,0000	$\frac{13\ 361,44}{165,34}$	$\frac{26\ 722,88}{330,68}$
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc	3,0000	$\frac{13\ 127,05}{119,95}$	$\frac{39\ 381,16}{359,86}$
100	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,0000	$\frac{6\ 781,89}{64,84}$	$\frac{40\ 691,34}{389,04}$
101	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,0000	$\frac{3\ 468,08}{45,39}$	$\frac{6\ 936,16}{90,78}$
102	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	$\frac{7\ 463,45}{45,39}$	$\frac{7\ 463,45}{45,39}$

1	2	3	4	5	6	7
103	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc	1,0000	<u>5 707,44</u> 165,34	<u>5 707,44</u> 165,34
104	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d200 mm	buc	1,0000	<u>1 293,05</u> 119,95	<u>1 293,05</u> 119,95
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,0000	<u>1 189,15</u> 37,61	<u>1 189,15</u> 37,61
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	6,0000	<u>6 011,61</u> 37,61	<u>36 069,64</u> 225,64
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	6,0000	<u>3 204,86</u> 37,61	<u>19 229,14</u> 225,64
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d315 mm	buc	11,0000	<u>3 306,83</u> 37,61	<u>36 375,10</u> 413,68
109	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,5600	<u>2 488,96</u> 553,09	<u>11 349,64</u> 2 522,07
		<i>Total</i>	Lei			1 132 356,13
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 132 356,13 14 673,49
		5.3.3. Tub de protectie (prin foraj				

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat) - 58 m				
110	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d500mm prin foraj orizontal dirijat	m	58,0000	4 493,16 1 243,63	260 603,35 72 130,61
111		Inel distantier PA 11-55 sau analog	buc	40,0000	55,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			262 803,35
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 58 m Inklusiv salariu				262 803,35 72 130,61
		5.3.4. Camine circulare				
112	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,7500	5 584,28 1 029,01	4 188,21 771,76
113	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,0000	2 722,77 723,61	21 782,18 5 788,91
114	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1500	2 701,45 593,93	5 808,11 1 276,96
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3	0,2000	2 221,95 553,10	444,39 110,62
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.	buc	5,0000	2 264,00 0,00	11 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИЦ-15 (0,38 m3)				
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00 0,00	5 465,00 0,00
119	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	1 241,00 0,00	1 241,00 0,00
120	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	842,00 0,00	842,00 0,00
121	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 320,00 0,00	3 960,00 0,00
122	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 888,00 0,00	7 552,00 0,00
123	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,0.31m3)	buc	5,0000	1 888,00 0,00	9 440,00 0,00
124	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00 0,00	2 224,00 0,00
125	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
126	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt.	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KLIPI-10-1(0.1m3)				
127	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	2 224,00 0,00	11 120,00 0,00
128	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00 0,00	4 138,00 0,00
129	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	7,0000	205,00 0,00	1 435,00 0,00
130	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	7,0000	317,00 0,00	2 219,00 0,00
131	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
132	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,0000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
133	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	81,4000	171,23 57,06	13 937,85 4 644,62
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	1,0000	446,91 74,57	446,91 74,57
135	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3	0,5000	2 071,30 291,78	1 035,65 145,89
136	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,0000	162,15 9,73	1 297,20 77,81

1	2	3	4	5	6	7
137		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	184,7600	30,00 0,00	5 542,80 0,00
138		Scara	kg	128,2400	30,00 0,00	3 847,20 0,00
139	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,7600	44,23 13,62	2 378,07 732,02
140	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,3000	44,23 13,62	4 082,88 1 256,80
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4600	1 129,20 417,57	519,43 192,08
142	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,2500	2 273,76 553,08	568,44 138,27
		<i>Total</i>	Lei			145 049,32
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				145 049,32 15 210,31
		5.3.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m)				
143	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0400	951,75 0,00	38,07 0,00
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4000	321,53	450,14

1	2	3	4	5	6	7
					58,36	81,70
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5200	415,61	1 047,34
					64,19	161,76
		<i>Total</i>	Lei			1 535,55
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m) Inclusiv salariu				1 535,55 243,46
		5.3.6. Drumul din asfalt (25m)				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	41,96	2 098,08
					18,80	940,18
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,7500	155,83	272,70
					103,74	181,55
148	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0600	951,67	57,10
					0,00	0,00
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,7500	321,52	562,66
					58,35	102,12
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4000	415,61	1 828,69
					64,19	282,44
151	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,5000	235,96	4 129,25
					10,37	181,55
152	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,5000	157,86	2 762,51
					7,78	136,16
		<i>Total</i>	Lei			11 710,99
		Total Drumul din asfalt (25m) Inclusiv salariu				11 710,99 1 824,00
		5.3.7. Drumul din suprafete pavate (35 m)				
153	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	24,5000	11,02	270,06
					11,02	270,06

1	2	3	4	5	6	7
154	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0500	951,80 0,00	47,59 0,00
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,4500	321,52 58,36	787,73 142,97
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,9400	415,61 64,19	1 221,89 188,72
157	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	24,5000	240,34 38,64	5 888,31 946,79
		<i>Total</i>	Lei			8 215,58
		Total Drumul din suprafete pavate (35 m) Inclusiv salariu				8 215,58 1 548,54
		<i>Total</i>	Lei			1 582 681,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 734,69
		<i>Transport materiale</i>	4 %			54 358,55
		<i>Total</i>				1 664 774,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			133 181,96
		<i>Total</i>				1 797 956,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			53 938,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 851 895,09 115 561,22
		<i>Total</i>	Lei			1 927 010,74
		Total 2-6-2 Inclusiv salariu				1 927 010,74 116 096,15
		6. 4-5-3				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Lucrari de montare				
158	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	6 501,98 1 951,68	6 501,98 1 951,68
		<i>Total</i>	Lei			6 501,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			468,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			100,81
		<i>Total</i>				7 071,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 483,28
		<i>Total</i>				8 554,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			256,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 811,10 1 951,68
		6.2. Valoarea utilajului				
159	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBT GEKO sau analog	buc	1,0000	128 572,00 0,00	128 572,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 572,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 542,86
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				130 114,86
		<i>Total</i>	Lei			138 925,96
		Total 4-5-3 Inclusiv salariu				138 925,96 1 951,68
		7. 4-5-2				
		7.1. Lucrari de constructii				
160	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	5,0000	3 468,39 246,39	17 341,96 1 231,96
161	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,0000	7 050,24 512,24	21 150,71 1 536,71

1	2	3	4	5	6	7
162	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	2,0000	10 660,21 785,21	21 320,42 1 570,42
163	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,0000	136,53 28,53	2 321,00 485,00
164	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,0000	79,21 16,21	1 346,57 275,57
165	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	0,0500	830,20 0,00	41,51 0,00
166	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,0000	62,89 62,89	314,47 314,47
167	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0600	11 604,17 4 230,17	696,25 253,81
168	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2 sau analog	m	60,0000	55,00 0,00	3 300,00 0,00
169	163	Consola CA 1500 sau analog	buc	14,0000	65,00 0,00	910,00 0,00
170	161	Clema PA 1500 sau analog	buc	14,0000	105,00 0,00	1 470,00 0,00
171	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau analog	buc	3,0000	29,00 0,00	87,00 0,00
172	136	Banda F2007 sau analog	m	32,0000	19,17 0,00	613,44 0,00
173	137	Screpa A200 sau analog	buc	32,0000	5,65 0,00	180,80 0,00
174	162	Curau CSB sau analog	buc	32,0000	2,62	83,84

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
175	1682	Armatura BRPF70-150-1F sau analog	buc	3,0000	24,42	73,26
					0,00	0,00
176	1681	Clema ES 1500 sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
					0,00	0,00
177	110-0303	Clema de perforare "P2x95" sau analog	buc	7,0000	29,00	203,00
					0,00	0,00
178	1516	Сарас СРТАУ-16 sau analog	buc	4,0000	34,00	136,00
					0,00	0,00
179	15160	Сарас СРТАУ-54 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
					0,00	0,00
180	15161	Сарас СРТАУ-70 sau analog	buc	3,0000	34,00	102,00
					0,00	0,00
181	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			71 896,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 360,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 300,53
		<i>Total</i>				75 557,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 044,56
		<i>Total</i>				81 601,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 448,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				84 049,69 5 667,94
		7.2. Lucrari de montare				
182	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	249,07	249,07
					150,43	150,43
183	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	287,95	287,95
					153,67	153,67
184	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,41	56,41
					56,41	56,41
185	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 40A	buc	1,0000	249,07	249,07
					150,43	150,43

1	2	3	4	5	6	7
186	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	277,87 182,20	277,87 182,20
187	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau analog	set	1,0000	255,16 194,52	255,16 194,52
188	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	804,70 804,00	80,47 80,40
189	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2 sau analog	m	2,0000	134,00 0,00	268,00 0,00
190	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2 sau analog	m	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
191	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,1000	8 779,90 2 249,90	877,99 224,99
192	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 304,47 537,53	991,34 161,26
193	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,8100	4 816,63 1 381,09	3 901,47 1 118,68
194	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,4000	4 377,70 1 231,95	1 751,08 492,78
		<i>Total</i>	Lei			9 397,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			711,78
		<i>Transport materiale</i>	4 %			219,01
		<i>Total</i>				10 328,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 253,99
		<i>Total</i>				12 582,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			377,48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 960,14 2 965,77
		7.3. Valoarea utilajului				
195	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A (цум, ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
196	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
197	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00 0,00	6 225,00 0,00
198	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A sau analog	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
199	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
200	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,0000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 493,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			125,92
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 619,22
		<i>Total</i>	Lei			107 629,05
		Total 4-5-2 Inklusiv salariu				107 629,05 8 633,71
		8. 4-5-4				
		8.1. Lucrari de montare				
201	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	518,90 221,10	518,90 221,10
202	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	34 079,00 4 033,00	340,79 40,33
203	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 053,80 1 303,27	308,07 195,49
204	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0100	4 318,00 1 232,00	43,18 12,32
		<i>Total</i>	Lei			1 210,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112,62
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26,45
		<i>Total</i>				1 350,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			356,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 706,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			51,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 757,83 469,24
		8.2. Lucrari de constructii				
205	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	3 468,39 246,39	3 468,39 246,39
206	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	136,53 28,53	136,53 28,53
207	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	79,21 16,21	79,21 16,21
208	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau analog	buc	1,0000	1 240,08 148,48	1 240,08 148,48
209	510-125	Lampa ДРJI-125 sau analog	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
210	510-125	Bratara X15 sau analog	buc	3,0000	31,16 0,00	93,48 0,00
211	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	4,0000	31,16 0,00	124,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 187,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			105,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			162,52
		<i>Total</i>				5 455,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			436,43
		<i>Total</i>				5 891,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			176,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 068,55 439,61
		<i>Total</i>	Lei			7 826,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total 4-5-4				7 826,38
		Inclusiv salariu				908,85
		9. 4-5-1				
		9.1. Lucrari de constructii				
212	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	0,0350	829,71 0,00	29,04 0,00
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,5000	20,10 20,10	70,35 70,35
214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0350	1 351,43 572,00	47,30 20,02
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	44,22 13,62	1 666,96 513,33
216	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,0380	870,00 417,63	33,06 15,87
217	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,2500	1 768,60 249,60	442,15 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
218	404-23	Caramida	buc	45,0000	4,30 0,00	193,50 0,00
219	408-93	Nisip	m3	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 692,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			163,67
		<i>Transport materiale</i>	4 %			78,16
		<i>Total</i>				2 934,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			234,73
		<i>Total</i>				3 168,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 263,98 681,97
		9.2. Lucrari de montare				
220	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	429,92 429,92	51,59 51,59
221	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1200	1 214,00 888,33	145,68 106,60
222	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	804,50 804,00	64,36 64,32
223	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	422,08 422,08	50,65 50,65
224	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x10 mm2 sau analog	m	20,0000	49,00 0,00	980,00 0,00
225	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,0000	749,33 88,83	2 247,99 266,49
226	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	277,15 153,67	277,15 153,67

1	2	3	4	5	6	7
227	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc	1,0000	362,87 182,20	362,87 182,20
228	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau analog	buc	1,0000	148,21 101,15	148,21 101,15
229	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	593,95 153,67	593,95 153,67
230	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau analog	buc	1,0000	325,87 182,20	325,87 182,20
231	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	529,72 150,43	529,72 150,43
232	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
233	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	15 636,88 2 768,62	1 250,95 221,49
234	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	10 buc	0,8000	3 304,45 537,52	2 643,56 430,02
235	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,3000	4 818,87 1 381,10	1 445,66 414,33
236	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 444,30 693,80	1 333,29 208,14
237	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 336,27 797,53	2 672,54 1 595,06
238	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	34 079,00 4 033,00	681,58 80,66
		<i>Total</i>	Lei			15 840,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 059,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			420,76
		<i>Total</i>				17 320,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 353,63
		<i>Total</i>				20 674,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			620,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 294,27 4 412,67
		9.3. Valoarea utilajului				
239	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	<u>980,00</u> 0,00	<u>980,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			980,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				991,76
		<i>Total</i>	Lei			25 550,01
		Total 4-5-1 Inclusiv salariu				25 550,01 5 094,64
		10. 7-5-1				
		10.1. Sistematizare verticala				
240	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	6,8000	<u>423,50</u> 0,00	<u>2 879,80</u> 0,00
241	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	6,8000	<u>931,00</u> 0,00	<u>6 330,80</u> 0,00
242	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	6,8000	<u>423,50</u> 0,00	<u>2 879,80</u> 0,00
243	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,4400	<u>539,00</u> 0,00	<u>237,16</u> 0,00
244	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,4400	<u>1 120,00</u>	<u>492,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
	K=4	din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	m3		0,00	0,00
245	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neasuns de sol)	100 m3	6,3900	911,25 0,00	5 822,89 0,00
246	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 086,0000	12,80 0,00	13 900,80 0,00
247	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,0300	1 308,33 0,00	39,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 583,30
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				32 583,30
		10.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -133,5 m2				
248	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,3500	378,85 23,99	5 057,62 320,28
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,0300	535,79 19,45	10 731,82 389,62
250	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,5000	312,48 6,48	41 715,81 865,61
251	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	50,0000	278,93 38,26	13 946,53 1 912,78
		<i>Total</i>	Lei			71 451,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -133,5 m2 Inclusiv salariu				71 451,78 3 488,29
		10.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
252	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) sau analog	m	75,0000	550,93 87,53	41 319,55 6 565,05
253	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	1 199,38 110,88	8 875,41 820,49
254	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 585,87 110,88	2 378,81 166,32
		<i>Total</i>	Lei			52 573,77
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				52 573,77 7 551,86
		10.4. Spatii verzi				
255	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1200	928,00 0,00	111,36 0,00
256	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2600	700,00 0,00	182,00 0,00
257	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,0000	0,94 0,94	11,28 11,28
258	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	26,0000	0,57 0,57	14,84 14,84

1	2	3	4	5	6	7
259	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,0000	333,80 18,80	4 005,64 225,64
260	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,0000	90,96 23,34	2 364,86 606,91
261	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,5900	708,53 312,53	1 835,09 809,45
262	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1350	437,19 337,19	59,02 45,52
		<i>Total</i>	Lei			8 584,09
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 584,09 1 713,64
		<i>Total</i>	Lei			165 192,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 060,91
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 593,68
		<i>Total</i>				172 847,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 827,80
		<i>Total</i>				186 675,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 600,26
		Total 7-5-1 Inclusiv salariu				192 275,59 12 753,79
		11. 2-6-3				
		11.1. Valoarea utilajului				
263	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2500mm, H=6.83m cu doua pompe submersibile Q=75.42 l/sec, H=10.49m	set	1,0000	1 183 734,00 0,00	1 183 734,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 183 734,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14 204,81
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 197 938,81
		<i>Total</i>	Lei			1 197 938,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-6-3				1 197 938,81
		Inclisiv salariu				

		Total	Lei	4 537 064,39
		TVA	20 %	907 412,88
		Total deviz:		5 444 477,27
		Inclisiv salariu		187 412,83

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)