

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Extinderea rețelelor de canalizare

Valoarea de deviz 53 571 828,96 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. 2-1-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,0900	951,75 0,00	26 734,66 0,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,0000	160,28 160,28	13 944,75 13 944,75
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	48,0000	95,00 0,00	4 560,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	44,7200	1 777,95 0,00	79 509,92 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	138,0000	133,57 133,57	18 432,72 18 432,72

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	411,4100	<u>830,25</u> 0,00	<u>341 573,15</u> 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 272,0000	<u>133,57</u> 133,57	<u>169 901,55</u> 169 901,55
8	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	2 334,0000	<u>171,83</u> 171,83	<u>401 041,88</u> 401 041,88
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	28 276,000 0	<u>38,34</u> 19,45	<u>1 083 960,46</u> 550 024,75
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	65 976,000 0	<u>19,45</u> 19,45	<u>1 283 365,15</u> 1 283 365,15
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	1 535,0000	<u>136,93</u> 39,55	<u>210 183,55</u> 60 712,93
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	187,0000	<u>367,74</u> 55,11	<u>68 767,20</u> 10 306,32

1	2	3	4	5	6	7
13	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	55,7300	911,25 0,00	50 783,96 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9 474,0000	21,20 0,00	200 848,80 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	55,7300	163,34 23,34	9 103,07 1 300,87
16	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	10 777,000 0	20,10 20,10	216 622,01 216 622,01
17	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	10 777,000 0	49,30 48,63	531 306,10 524 085,51
18	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	359,0300	381,50 0,00	136 969,95 0,00
19	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	359,0300	1 279,14 571,89	459 249,21 205 325,24
		<i>Total</i>	Lei			5 306 858,09
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 306 858,09 3 455 063,68
		1.1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	25,0000	1 530,34 25,29	38 258,56 632,19

1	2	3	4	5	6	7
		PPHM SN10 d315mm (C1)				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1)	m	1 830,0000	<u>1 002,08</u> 25,29	<u>1 833 807,91</u> 46 276,31
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m	17 402,000 0	<u>682,29</u> 25,29	<u>11 873 164,2</u> 2 440 054,82
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	19 257,000 0	<u>3,60</u> 0,00	<u>69 325,20</u> 0,00
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17 402,000 0	<u>0,91</u> 0,48	<u>15 912,55</u> 8 394,89
25	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 830,0000	<u>0,94</u> 0,50	<u>1 728,20</u> 911,29
26	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	25,0000	<u>1,06</u> 0,56	<u>26,61</u> 14,01
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>11 559,96</u> 146,54
28		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	3,3000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>3 814,80</u> 48,36
30		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	5,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>275,00</u> 0,00
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	6,0000	<u>1 155,99</u>	<u>6 935,97</u>

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm			14,65	87,92
32		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	7,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 0,00
33	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>13 871,95</u> 175,85
34		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	10,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,0000	<u>1 155,99</u> 14,65	<u>12 715,89</u> 161,19
36		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
37	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	6,0000	<u>1 155,99</u> 14,65	<u>6 935,97</u> 87,92
38		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	7,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 0,00
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	8,0000	<u>1 155,99</u> 14,65	<u>9 247,96</u> 117,23
40		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	8,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
41	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>10 404,02</u> 131,88

1	2	3	4	5	6	7
42		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	8,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	8,0000	<u>1 155,99</u> 14,65	<u>9 247,96</u> 117,23
44		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	8,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>11 559,96</u> 146,54
46		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>13 871,95</u> 175,85
48		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	10,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
49	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	5,0000	<u>1 155,98</u> 14,65	<u>5 779,92</u> 73,27
50		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	6,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	5,0000	<u>1 316,93</u> 14,65	<u>6 584,65</u> 73,27
52		Inel distantier PA 9-75 sau analog	buc	6,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	7,0000	<u>1 316,93</u> 14,65	<u>9 218,54</u> 102,58

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm				
54		Inel distantier PA 9-75 sau analog	buc	7,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 0,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	12,0000	<u>1 316,94</u> 14,65	<u>15 803,33</u> 175,85
56		Inel distantier PA 9-75 sau analog	buc	10,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>11 559,96</u> 146,54
58		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
59	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,0000	<u>1 155,99</u> 14,65	<u>12 715,89</u> 161,19
60		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
61	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>16 183,94</u> 205,15
62		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	11,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>605,00</u> 0,00
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,0000	<u>1 156,00</u> 14,65	<u>11 559,96</u> 146,54
64		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	<u>55,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
65	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	14,0000	1 156,00	16 183,94

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm			14,65	205,15
66		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	11,0000	55,00 0,00	605,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 057 219,7 7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				14 057 219,7 7 498 969,56
		1.1.3. Camine				
67	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 371,6 m3)	m3	562,4500	3 623,75 1 029,01	2 038 179,62 578 767,13
68	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 38,88 m3)	m3	152,2100	2 248,85 723,61	342 297,39 110 141,34
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	767,0000	977,00 0,00	749 359,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	81,0000	2 264,00 0,00	183 384,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	759,0000	842,00 0,00	639 078,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	719,0000	1 241,00 0,00	892 279,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	63,0000	1 320,00 0,00	83 160,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	193,0000	1 888,00 0,00	364 384,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	767,0000	977,00 0,00	749 359,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	81,0000	2 224,00 0,00	180 144,00 0,00
77		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	848,0000	205,00 0,00	173 840,00 0,00
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	848,0000	317,00 0,00	268 816,00 0,00
79		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7 098,0000	150,00 0,00	1 064 700,00 0,00
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	23 085,900 0	30,00 0,00	692 577,00 0,00
81	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	23,0860	1 129,19 417,57	26 068,59 9 640,01
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	775,0000	2 142,00 0,00	1 660 050,00 0,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	73,0000	1 275,00 0,00	93 075,00 0,00
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul КЦО-1)	m3	38,7500	2 071,39 291,78	80 266,26 11 306,48
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	36,5000	446,15 74,57	16 284,50 2 721,66
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	18,2500	2 071,39 291,78	37 802,82 5 324,98

1	2	3	4	5	6	7
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	5 388,0000	133,23 57,06	717 825,46 307 434,97
		<i>Total</i>	Lei			11 052 929,6 4
		Total Camine Inclusiv salariu				11 052 929,6 4 1 025 336,57
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,0000	41,96 18,80	335 692,80 150 428,80
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	480,0000	155,83 103,74	74 800,56 49 797,12
90	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	16,8000	951,75 0,00	15 989,40 0,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	480,0000	321,53 58,36	154 332,48 28 010,88
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 200,0000	240,24 64,19	288 283,92 77 029,92
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 800,0000	235,21 10,37	1 129 029,12 49 797,12
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 800,0000	157,80 7,78	757 443,84 37 347,84
		<i>Total</i>	Lei			2 755 572,12
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt Inclusiv salariu				2 755 572,12 392 411,68
		1.1.5. Asfalt trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 960,0000	41,96 18,80	82 244,74 36 855,06
96	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 176,0000	35,01 35,01	41 175,99 41 175,99
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	118,0000	240,24 64,19	28 347,92 7 574,61
98	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 176,0000	134,71 22,69	158 423,66 26 688,14
		<i>Total</i>	Lei			310 192,31
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				310 192,31 112 293,80
		1.1.6. Drumul din pietris				
99	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	40,1900	951,75 0,00	38 250,83 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 435,0000	321,53 58,36	461 389,81 83 740,86
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 583,0000	271,74 64,19	701 895,63 165 806,90
		<i>Total</i>	Lei			1 201 536,27
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 201 536,27 249 547,76
		1.1.7. Beton de ciment				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 640,0000	41,96 18,80	68 817,02 30 837,90
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	177,0000	273,14 221,75	48 346,28 39 250,25
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,4400	951,75	3 274,02

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	344,0000	447,11 64,19	153 806,39 22 081,91
106	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	177,0000	1 334,80 376,07	236 259,03 66 564,74
107	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	984,0000	155,10 11,67	152 619,58 11 484,46
		<i>Total</i>	Lei			663 122,32
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				663 122,32 170 219,26
		1.1.8. Suprafete pavate trotuar				
108	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	228,0000	11,02 11,02	2 513,20 2 513,20
109	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	0,5000	951,76 0,00	475,88 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,0000	321,53 58,36	7 395,10 1 342,19
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	27,0000	271,74 64,19	7 336,88 1 733,17
112	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	m2	228,0000	240,34 38,64	54 797,44 8 810,98

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			72 518,50
		Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu				72 518,50 14 399,54
		1.1.9. Transportarea gunoiului				
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	7,2900	1 053,00 0,00	7 676,37 0,00
114	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 385,0000	21,20 0,00	29 362,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,2900	163,34 23,34	1 190,77 170,17
		<i>Total</i>	Lei			38 229,14
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				38 229,14 170,17
		1.1.10. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	9,0000	2 962,14 815,69	26 659,24 7 341,19
117		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	8,0000	55,00 0,00	440,00 0,00
118	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	10,0000	5 256,44 1 243,63	52 564,44 12 436,31
119		Inel distantier PA 9-55 sau analog	buc	9,0000	55,00 0,00	495,00 0,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	10,0000	2 962,14 815,69	29 621,37 8 156,87
121		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	9,0000	55,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	33,0000	5 256,44 1 243,63	173 462,66 41 039,83
123		Inel distantier PA 9-55 sau analog	buc	20,0000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
124	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	13,0000	2 962,14 815,69	38 507,78 10 603,93
125		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	10,0000	55,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			323 895,49
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				323 895,49 79 578,13
		<i>Total</i>	Lei			35 782 073,6 5
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 439 517,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 102 381,58
		<i>Total</i>				38 323 972,8 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 065 917,83
		<i>Total</i>				41 389 890,7 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 241 696,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				42 631 587,4 2 5 997 990,15
		<i>Total</i>	Lei			42 631 587,4 2

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-1 Inclusiv salariu				42 631 587,4 2 5 997 990,15
		2. 4-3-2 2.1. Lucrari de constructii				
126	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	6,0000	<u>3 468,39</u> 246,39	<u>20 810,35</u> 1 478,35
127	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,0000	<u>7 050,23</u> 512,24	<u>28 200,94</u> 2 048,94
128	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	5,0000	<u>10 660,21</u> 785,21	<u>53 301,06</u> 3 926,06
129	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	30,0000	<u>136,53</u> 28,53	<u>4 095,89</u> 855,89
130	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	30,0000	<u>79,21</u> 16,21	<u>2 376,30</u> 486,30
131	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	0,0900	<u>830,22</u> 0,00	<u>74,72</u> 0,00
132	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,0000	<u>62,89</u> 62,89	<u>566,05</u> 566,05
133	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	0,6800	<u>11 604,15</u> 4 230,16	<u>7 890,82</u> 2 876,51
134	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2 sau analog	m	680,0000	<u>77,00</u>	<u>52 360,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
135	163	Consola CA 1500 sau analog	buc	6,0000	65,00	390,00
					0,00	0,00
136	161	Clema PA 1500 sau analog	buc	5,0000	105,00	525,00
					0,00	0,00
137	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau analog	buc	5,0000	29,00	145,00
					0,00	0,00
138	136	Banda F2007 sau analog	m	40,0000	19,17	766,80
					0,00	0,00
139	137	Screpa A200 sau analog	buc	40,0000	5,65	226,00
					0,00	0,00
140	162	Curau CSB sau analog	buc	78,0000	2,62	204,36
					0,00	0,00
141	1682	Armatura BRPF70-150-1F sau analog	buc	3,0000	24,42	73,26
					0,00	0,00
142	1681	Clema ES 1500 sau analog	buc	17,0000	120,00	2 040,00
					0,00	0,00
143	110-0303	Clema de perforare "P2x95" sau analog	buc	27,0000	29,00	783,00
					0,00	0,00
144	1516	Capac CPTAU-16 sau analog	buc	4,0000	34,00	136,00
					0,00	0,00
145	15160	Capac CPTAU-54 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
					0,00	0,00
146	15161	Capac CPTAU-70 sau analog	buc	3,0000	34,00	102,00
					0,00	0,00
147	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			175 201,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 937,14
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 737,42
		<i>Total</i>				183 876,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 710,08
		<i>Total</i>				198 586,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 957,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				204 543,77 12 238,10
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
148	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	249,07 150,43	249,07 150,43
149	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	287,95 153,67	287,95 153,67
150	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,41 56,41	56,41 56,41
151	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A sau analog	buc	1,0000	249,07 150,43	249,07 150,43
152	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	277,87 182,20	277,87 182,20
153	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau analog	set	1,0000	255,16 194,52	255,16 194,52
154	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
155	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2 sau analog	m	2,0000	134,00 0,00	268,00 0,00
156	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2 sau analog	m	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
157	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
158	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
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,4100	4 817,59 1 381,09	6 792,80 1 947,34
160	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,5000	4 377,70 1 231,96	2 188,85 615,98
		<i>Total</i>	Lei			12 726,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			940,23
		<i>Transport materiale</i>	4 %			303,17
		<i>Total</i>				13 970,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 977,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				16 947,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			508,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 456,22 3 917,63
		2.3. Valoarea utilajului				
161	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
162	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
163	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00 0,00	6 225,00 0,00
164	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A sau analog	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
165	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
166	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,0000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 458,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			197,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 655,80
		<i>Total</i>	Lei			238 655,79
		Total 4-3-2 Inclusiv salariu				238 655,79 16 155,73
		3. 4-3-4				
		3.1. Lucrari de montare				
167	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
168	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0100	34 079,00 4 033,00	340,79 40,33
169	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

1	2	3	4	5	6	7
170	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
		<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
		3.2. Lucrari de constructii				
171	33-04-003-1	Montarea stilpilor 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
172	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
173	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
174	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
175	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
176	510-125	Bratara X15 sau analog	buc	3,0000	31,16 0,00	93,48 0,00
177	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	4,0000	31,16 0,00	124,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 183,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			105,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			162,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 451,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			436,10
		<i>Total</i>				5 887,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			176,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 063,92 439,61
		<i>Total</i>	Lei			7 821,75
		Total 4-3-4 Inclusiv salariu				7 821,75 908,85
		4. 4-3-1				
		4.1. Lucrari de constructii				
178	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
179	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
180	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
181	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
182	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0380	870,00 417,63	33,06 15,87

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
183	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
184	404-23	Caramida	buc	45,0000	4,30 0,00	193,50 0,00
185	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
		4.2. Lucrari de montare				
186	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	429,92 429,92	51,59 51,59
187	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
188	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
189	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
190	Pretul	Cablu АПВЗБ6ШП-5x10 mm2 sau	m	20,0000	49,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	analog			0,00	0,00
191	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
192	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
193	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-63 sau analog	buc	1,0000	362,87 182,20	362,87 182,20
194	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
195	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	593,95 153,67	593,95 153,67
196	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А sau analog	buc	1,0000	325,87 182,20	325,87 182,20
197	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	529,72 150,43	529,72 150,43
198	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
199	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	15 645,62 2 768,62	1 251,65 221,49
200	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,8000	3 304,45 537,52	2 643,56 430,02
201	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
202	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
203	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri	m ²	2,0000	1 336,27 797,53	2 672,54 1 595,06

1	2	3	4	5	6	7
		de bare				
204	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	34 079,00 4 033,00	681,58 80,66
		<i>Total</i>	Lei			15 841,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 059,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			420,79
		<i>Total</i>				17 321,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 353,63
		<i>Total</i>				20 674,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			620,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 295,02 4 412,67
		4.3. Valoarea utilajului				
205	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-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 Inclusiv salariu				991,76
		<i>Total</i>	Lei			25 550,76
		Total 4-3-1 Inclusiv salariu				25 550,76 5 094,64
		5. Lucrari de constructii				
		5.1. Sistematizare verticala				
206	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=1.1 m)	100 m3	4,4000	423,50 0,00	1 863,40 0,00
207	TsC22A1	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	4,4000	931,00 0,00	4 096,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
208	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	4,4000	423,50 0,00	1 863,40 0,00
209	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	539,01 0,00	234,47 0,00
210	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,4350	465,54 0,00	202,51 0,00
211	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 (Rigola de evacuare a apei)	100 m3	0,0300	830,33 0,00	24,91 0,00
212	TsC22D1	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	0,0300	1 400,00 0,00	42,00 0,00
213	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	3,9700	911,25 0,00	3 617,66 0,00
214	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	674,0000	15,20 0,00	10 244,80 0,00
215	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			22 228,80
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				22 228,80

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131 m2				
216	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,1000	378,08 23,99	4 952,91 314,28
217	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,6500	534,70 19,45	10 506,79 382,23
218	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	311,74 6,48	40 837,41 849,40
219	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			71 359,36
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131 m2 Inclusiv salariu				71 359,36 3 611,71
		5.3. Rigola din beton (45m)				
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	489,12 64,19	552,70 72,54
221	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3	2,2500	2 140,74 291,78	4 816,67 656,51
222	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,2500	128,34 77,81	1 443,77 875,34
223	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,2000	489,10 64,20	97,82 12,84
		<i>Total</i>	Lei			6 910,96
		Total Rigola din beton (45m)				6 910,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 617,23
		5.4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
224	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
225	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	1 196,23 110,88	8 852,07 820,49
226	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	1 582,72 110,88	2 374,08 166,32
		<i>Total</i>	Lei			52 545,70
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				52 545,70 7 551,86
		5.5. Spatii verzi				
227	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1100	928,00 0,00	102,08 0,00
228	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2400	700,00 0,00	168,00 0,00
229	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,0000	0,94 0,94	10,34 10,34
230	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	24,0000	0,57 0,57	13,69 13,69
231	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,0000	333,80 18,80	3 671,84 206,84

1	2	3	4	5	6	7
232	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,0000	90,96 23,34	2 182,93 560,21
233	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,6150	708,53 312,53	1 852,80 817,26
234	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			8 060,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 060,70 1 653,86
		<i>Total</i>	Lei			161 105,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 464,32
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 772,53
		<i>Total</i>				169 342,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 547,39
		<i>Total</i>				182 889,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 486,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 376,46 14 434,66
		6. 2-4-3				
		6.1. Valoarea utilajului				
235	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7.14m cu doua pompe submersibile Q=59.44 l/sec, H10.32m	set	1,0000	871 375,00 0,00	871 375,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			871 375,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10 456,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				881 831,50
		<i>Total</i>	Lei			881 831,50
		Total 2-4-3 Inclusiv salariu				881 831,50
		7. 2-5-1				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de constructii 7.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x6.68 h)				
236	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	4,0300	830,25 0,00	3 345,91 0,00
237	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,0400	951,75 0,00	5 748,57 0,00
238	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	0,5600	911,25 0,00	510,30 0,00
239	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	95,5000	21,20 0,00	2 024,60 0,00
240	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	163,34 23,34	91,47 13,07
241	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	95,0000	20,10 20,10	1 909,54 1 909,54
242	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	95,0000	49,30 48,63	4 683,50 4 619,85
243	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	8,5600	381,50	3 265,64

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
244	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	8,5600	1 351,14 571,89	11 565,75 4 895,37
245	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,0000	95,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 095,28
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x6.68 h) Inclusiv salariu				34 095,28 11 437,83
		7.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21 m				
246	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,1000	92,59 92,59	2 416,64 2 416,64
247	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	0,2610	911,34 0,00	237,86 0,00
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,4000	21,20 0,00	941,28 0,00
249	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2610	163,33 23,33	42,63 6,09
250	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	0,4300	95,00	40,85

1	2	3	4	5	6	7
		sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h			0,00	0,00
251	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	11,5100	414,11 75,86	4 766,42 873,18
252	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,9700	10 403,18 1 426,48	20 494,27 2 810,17
253	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,9700	277,36 55,11	546,40 108,57
		<i>Total</i>	Lei			29 486,35
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21 m Inklusiv salariu				29 486,35 6 214,65
		7.1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0 m)				
254	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,0000	1 907,90 291,78	1 907,90 291,78
255	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1,3000	2 165,62 249,64	2 815,30 324,53
256	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7400	128,49 77,80	223,57 135,38
257	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,0000	31,16 5,12	124,63 20,49

1	2	3	4	5	6	7
258	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	112,9000	29,86 3,83	3 371,25 431,90
259	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1170	1 129,15 417,61	132,11 48,86
		<i>Total</i>	Lei			8 574,76
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0 m) Inclusiv salariu				8 574,76 1 252,94
		7.1.4. Pereu latime 0.9m				
260	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,1040	2 160,96 441,54	224,74 45,92
261	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,4400	197,36 9,08	2 060,39 94,77
		<i>Total</i>	Lei			2 285,13
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 285,13 140,69
		<i>Total</i>	Lei			74 441,52
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			4 571,07
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 252,81
		<i>Total</i>				80 265,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 421,23
		<i>Total</i>				86 686,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 600,60
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				89 287,23 19 046,11
		<i>Total</i>	Lei			89 287,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-5-1				89 287,23
		Inclusiv salariu				19 046,11
		8. 2-5-2				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Lucrari terasamente				
262	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	3,7300	830,25 0,00	3 096,83 0,00
263	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	133,57 133,57	1 469,27 1 469,27
264	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	47,0000	171,83 171,83	8 075,83 8 075,83
265	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	0,1700	911,24 0,00	154,91 0,00
266	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,1000	21,20 0,00	616,92 0,00
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	163,35 23,35	27,77 3,97
268	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	4,1400	381,50 0,00	1 579,41 0,00
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,1400	1 279,14 571,89	5 295,63 2 367,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			20 316,57
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				20 316,57 11 916,69
		8.1.2. Conducte si accesorii				
270	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1)	m	552,0000	114,19 9,53	63 033,70 5 261,38
271		Banda de avertizare	m	552,0000	1,20 0,00	662,40 0,00
272	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m	552,0000	0,27 0,27	146,75 146,75
273	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	679,71 57,71	679,71 57,71
274	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4 buc)	m	0,8000	253,19 25,29	202,55 20,23
275	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3,0000	790,71 57,71	2 372,12 173,12
276	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,0000	1 253,50 35,66	5 014,01 142,65
277	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	702,30	1 404,60

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm			35,66	71,32
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,0000	211,71 57,71	846,83 230,83
279	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,0000	181,99 37,61	727,97 150,43
280	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	293,89 57,71	293,89 57,71
281	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,0000	140,61 37,61	140,61 37,61
282	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,0000	268,52 51,87	1 074,09 207,49
283	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,0000	558,79 37,61	3 352,72 225,64
284	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,5700	2 489,04 553,09	1 418,75 315,26
		<i>Total</i>	Lei			81 370,70
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				81 370,70 7 098,13
		8.1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
285	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	0,6700	5 870,19 1 029,01	3 933,03 689,44
286	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	2 701,90 593,93	5 809,09 1 276,96
287	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.-1)	m3	0,2000	2 221,95 553,10	444,39 110,62
288	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
289	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00 0,00	5 465,00 0,00
290	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	765,00 0,00	1 530,00 0,00
291	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00 0,00	2 224,00 0,00
292	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
293	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
294	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00 0,00	4 138,00 0,00
295	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	186,00 0,00	372,00 0,00
296	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	317,00 0,00	634,00 0,00
297	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
298	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
299	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	19,0000	171,23 57,06	3 253,30 1 084,12
300	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigelifa si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	446,14 74,56	223,07 37,28
301	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,2500	2 071,32 291,80	517,83 72,95
302	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	162,15 9,73	1 135,05 68,08
303		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	48,6000	30,00 0,00	1 458,00 0,00
304		Scara	kg	17,0800	30,00 0,00	512,40 0,00
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	21,5000	44,24 13,62	951,08 292,75

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,3000	44,24 13,62	4 083,03 1 256,80
307	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	0,1600	1 129,19 417,56	180,67 66,81
308	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 KIJO-1)	m3	0,0500	2 273,00 553,00	113,65 27,65
		<i>Total</i>	Lei			45 541,59
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				45 541,59 4 983,46
		8.1.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din beton de ciment (L=105 m)				
309	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,0000	41,96 18,80	8 811,94 3 948,76
310	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	13,2300	273,14 221,75	3 613,68 2 933,79
311	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	0,2600	951,73 0,00	247,45 0,00
312	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,4000	489,11	8 999,66

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	1 181,13
313	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,2300	<u>1 334,80</u> 376,07	<u>17 659,39</u> 4 975,43
314	DI07A	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	73,5000	<u>155,10</u> 11,67	<u>11 399,94</u> 857,83
315	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1300	<u>1 053,00</u> 0,00	<u>136,89</u> 0,00
316	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,1000	<u>21,20</u> 0,00	<u>532,12</u> 0,00
317	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1300	<u>173,23</u> 24,62	<u>22,52</u> 3,20
		<i>Total</i>	Lei			51 423,59
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din beton de ciment (L=105 m) Inklusiv salariu				51 423,59 13 900,14
		8.1.5. Drumul din asfalt (155m)				
318	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	310,0000	<u>41,96</u> 18,80	<u>13 008,10</u> 5 829,12
319	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,8500	<u>155,83</u> 103,74	<u>1 690,79</u> 1 125,62
320	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,3800	<u>951,76</u> 0,00	<u>361,67</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
321	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,8500	321,53 58,36	3 488,56 633,16
322	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,1300	415,61 64,19	8 781,88 1 356,37
323	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	108,5000	231,77 3,89	25 146,92 422,11
324	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,5000	157,80 7,78	17 121,39 844,22
325	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1100	1 053,00 0,00	115,83 0,00
326	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,6000	21,20 0,00	436,72 0,00
327	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1100	173,27 24,64	19,06 2,71
		<i>Total</i>	Lei			70 170,92
		Total Drumul din asfalt (155m) Inclusiv salariu				70 170,92 10 213,31
		8.1.6. Drumul din pietris (320m)				
328	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	0,6400	951,75 0,00	609,12 0,00
329	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,4000	321,53 58,36	7 202,18 1 307,17
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,3000	415,61 64,19	16 749,15 2 586,92
		<i>Total</i>	Lei			24 560,45
		Total Drumul din pietris (320m)				24 560,45 3 894,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			293 383,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 481,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 380,44
		<i>Total</i>				314 245,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25 139,66
		<i>Total</i>				339 385,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 181,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				349 566,87 52 005,82
		<i>Total</i>	Lei			349 566,87
		Total 2-5-2 Inclusiv salariu				349 566,87 52 005,82
		9.4-4-3				
		9.1. Lucrari de montare				
331	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
		9.2. Valoarea utilajului				
332	Pretul firmei	Dizel-generator 16 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	116 690,00 0,00	116 690,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			116 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 400,28
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				118 090,28
		<i>Total</i>	Lei			126 901,38
		Total 4-4-3 Inclusiv salariu				126 901,38 1 951,68
		10. 4-4-2 10.1. Lucrari de constructii				
333	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
334	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	7 050,24 512,24	7 050,24 512,24
335	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	7,0000	136,53 28,53	955,71 199,71
336	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	7,0000	79,21 16,21	554,47 113,47
337	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	0,1260	830,24 0,00	104,61 0,00
338	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	12,6000	62,89 62,89	792,47 792,47
339	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	0,4700	11 604,17 4 230,17	5 453,96 1 988,18

1	2	3	4	5	6	7
340	Pretul firmei	Cablu CИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	470,0000	52,50 0,00	24 675,00 0,00
341	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
342	161	Clema PA 1500	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
343	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,0000	29,00 0,00	58,00 0,00
344	136	Banda F2007	m	28,0000	19,17 0,00	536,76 0,00
345	137	Screpa A200	buc	28,0000	5,65 0,00	158,20 0,00
346	162	Curau CSB	buc	55,0000	2,62 0,00	144,10 0,00
347	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	24,42 0,00	73,26 0,00
348	1681	Clema ES 1500	buc	12,0000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
349	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	17,0000	29,00 0,00	493,00 0,00
350	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,0000	34,00 0,00	136,00 0,00
351	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
352	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,0000	34,00 0,00	102,00 0,00
353	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 778,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 161,13
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 967,01
		<i>Total</i>				63 906,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 112,55
		<i>Total</i>				69 019,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 070,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 090,01 4 838,03
		10.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
354	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	152,01 101,15	152,01 101,15
355	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	287,95 153,67	287,95 153,67
356	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,41 56,41	56,41 56,41
357	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,0000	152,01 101,15	152,01 101,15
358	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	277,87 182,20	277,87 182,20
359	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau analog	set	1,0000	255,16 194,52	255,16 194,52
360	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
361	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2 sau analog	m	2,0000	134,00 0,00	268,00 0,00
362	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2 sau analog	m	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
363	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
364	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
365	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,1100	4 817,23 1 381,09	5 347,13 1 533,01
366	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,3000	4 377,70 1 231,97	1 313,31 369,59
		<i>Total</i>	Lei			10 211,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			758,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			240,61
		<i>Total</i>				11 210,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 400,35
		<i>Total</i>				13 610,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			408,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 018,93 3 158,35
		10.3. Valoarea utilajului				
367	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
368	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
369	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00 0,00	6 225,00 0,00
370	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A sau analog	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
371	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
372	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,0000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 554,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			126,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 680,95
		<i>Total</i>	Lei			95 789,89
		Total 4-4-2 Inclusiv salariu				95 789,89 7 996,38
		11. 4-4-4				
		11.1. Lucrari de montare				
373	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
374	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0100	34 079,00 4 033,00	340,79 40,33
375	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,1500	2 053,80 1 303,27	308,07 195,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
376	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
		<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
		11.2. Lucrari de constructii				
377	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
378	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
379	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
380	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
381	510-125	Lampa ДРJI-125 sau analog	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
382	510-125	Bratara X15 sau analog	buc	3,0000	31,16 0,00	93,48 0,00
383	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	4,0000	31,16 0,00	124,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 183,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			105,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			162,36
		<i>Total</i>				5 451,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			436,10
		<i>Total</i>				5 887,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			176,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 063,92 439,61
		<i>Total</i>	Lei			7 821,75
		Total 4-4-4 Inclusiv salariu				7 821,75 908,85

		Total	Lei			44 643 190,8 0
		TVA	20 %			8 928 638,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 571 828,96 <hr/> 6 116 492,87

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)