

**Constructia retelelor de
canalizare magestrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Valoarea de deviz 483 157,22 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. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV. PT pe pilon				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	1 006,10 458,70	4 024,40 1 834,80
2	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 988,75 823,35	3 977,50 1 646,70
3	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,00	3 153,95 1 265,55	3 153,95 1 265,55
4		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	11,00	3 950,00 0,00	43 450,00 0,00
5		Beton marfa clasa C8/10	m3	0,45	1 700,00 0,00	765,00 0,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	7,00	209,67 81,67	1 467,72 571,72
7		Placa de ancorare П-3и	buc	7,00	270,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	1 095,82 667,42	1 095,82 667,42
9	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	615,88 353,92	1 231,75 707,85
10	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	601,82 165,82	601,82 165,82
11	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	6 177,62 5 119,12	6 177,62 5 119,12
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m	2,36	208,50 148,50	492,06 350,46
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,212	8 824,81 4 037,45	1 870,86 855,94
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	5,00	315,05 143,55	1 575,25 717,75
15		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	636,00	25,00 0,00	15 900,00 0,00
16		Izolator de tip SF-20-G	buc	24,00	200,00 0,00	4 800,00 0,00
17		Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	24,00	70,00 0,00	1 680,00 0,00
18		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,00	315,00 0,00	4 725,00 0,00
19		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,00	3 075,00 0,00	9 225,00 0,00
20		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
21		Traversa 10kV de tip TM-1	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
22		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
23		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 240,00 0,00	4 240,00 0,00
25		Scoaba de tip H1	buc	7,00	61,00 0,00	427,00 0,00
26		Scoaba de tip H7	buc	6,00	120,00 0,00	720,00 0,00
27		Scoaba de tip H8	buc	2,00	79,00 0,00	158,00 0,00
28		Consola de tip RA-1	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
29		Consola de tip RA-2	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
30		Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
31		Consola de tip RA-4	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
32		Consola de tip RA-5	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
33		Consola de tip CM1	buc	4,00	98,00 0,00	392,00 0,00
34		Scoaba de tip K1	buc	6,00	105,00 0,00	630,00 0,00
35		Marca de tip K3	buc	2,00	115,00 0,00	230,00 0,00
36		Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
37		Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
38		Bulon de tip B5	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
39		Consola de tip U1	buc	4,00	140,00 0,00	560,00 0,00
40		Consola de tip G1	buc	7,00	172,00 0,00	1 204,00 0,00
41		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,00	115,00 0,00	1 725,00 0,00
42		Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00	120,00 0,00	720,00 0,00
43		Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,00	29,00 0,00	580,00 0,00
44		Clema de tip A1A	buc	6,00	76,00	456,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Clema de tip A2A	buc	12,00	82,00	984,00
					0,00	0,00
46		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,00	78,00	780,00
					0,00	0,00
47		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	61,00	427,00
					0,00	0,00
48		Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00	79,00	158,00
					0,00	0,00
49		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,00	65,00	1 365,00
					0,00	0,00
50		Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,00	86,00	86,00
					0,00	0,00
51		Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,00	12,00	288,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			136 993,75
		Total LEA 10 kV. PT pe pilon Inclusiv salariu				136 993,75 13 903,13
		1.2. LEC 0.4kV				
52	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,45	108,90 108,90	1 029,10 1 029,10
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,15	255,35 50,34	804,36 158,56
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30	81,03 80,03	510,46 504,16
55	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	m3	3,15	25,59 25,59	80,60 80,60

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			2 424,52
		Total LEC 0.4kV Inclusiv salariu				2 424,52 1 772,42
		1.3. Impamintare				
56	TsA02B	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	m3	8,10	98,18 98,18	795,22 795,22
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,10	81,02 80,02	656,30 648,20
		<i>Total</i>	lei			1 451,52
		Total Impamintare Inclusiv salariu				1 451,52 1 443,42
		<i>Total</i>	lei			140 869,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 108,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 246,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 722,49
		<i>Total</i>				161 947,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 477,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 425,18 17 118,97
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10kV				
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				0,00
		2.2. LEC 0.4kV				

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	236,00 191,40	472,00 382,80
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	93,60 92,40	748,80 739,20
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	75,78 71,78	75,78 71,78
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12- OPI	buc	2,00	230,22 185,62	460,45 371,25
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A- Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	618,57 490,05	618,57 490,05
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc	1,00	93,60 92,40	93,60 92,40
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	116,72 93,22	116,72 93,22
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 900,00 3 564,00	39,00 35,64
66		Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	2 897,33 2 425,33	86,92 72,76
68		Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,00	105,00 0,00	315,00 0,00
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	4 202,60 2 953,60	210,13 147,68
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,00	48,00 0,00	240,00 0,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,045	2 608,44 1 963,56	117,38 88,36
72		Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	4,50	32,00 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 182,00 1 023,00	106,38 92,07
74		Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	6,00	64,00 0,00	384,00 0,00
75		Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	3,00	46,90 0,00	140,70 0,00
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,16	1 410,75 1 410,75	225,72 225,72
77		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8,00	8,00 0,00	64,00 0,00
78		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,00	7,00 0,00	56,00 0,00
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13	1 182,85 1 023,00	153,77 132,99
80		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	3,00	14,50 0,00	43,50 0,00
81		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	10,00	22,60 0,00	226,00 0,00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 183,00 1 023,00	59,15 51,15
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,78	769,08 603,95	599,88 471,08
84		Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
85		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	22,00	37,00 0,00	814,00 0,00
86		Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	12,00	26,00 0,00	312,00 0,00
87		Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,35	2 232,97 536,97	781,54 187,94

1	2	3	4	5	6	7
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,43	1 296,33 280,51	557,42 120,62
90		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	291,00	6,00 0,00	1 746,00 0,00
91	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	6,00	123,48 113,02	740,85 678,15
92		Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
93		Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
94		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	107,28 94,88	214,57 189,75
96		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 35 mmp	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25, conductori-5)	buc	2,00	134,10 118,60	268,21 237,19
98		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 35 mmp	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 816,04
		Total LEC 0.4kV Inclusiv salariu				14 816,04 4 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	1 720,72 721,88	1 720,72 721,88
100	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	224,24 150,98	448,47 301,95
101	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00	737,38 375,38	737,38 375,38
		<i>Total</i>	lei			2 906,57
		Total Iluminare Inclusiv salariu				2 906,57 1 399,21
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	324,86 191,40	324,86 191,40
103	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,68	6 774,04 5 951,51	4 606,35 4 047,03
		<i>Total</i>	lei			4 931,21
		Total Grup generator Inclusiv salariu				4 931,21 4 238,43
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,33	4 364,48 1 369,52	1 440,28 451,94
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,12	4 719,00 1 567,50	566,28 188,10
106	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80	2 669,32 683,92	2 135,46 547,14

1	2	3	4	5	6	7
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,80	2 599,43 683,92	4 678,98 1 231,06
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,20	2 488,30 683,90	497,66 136,78
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2)	10 buc	0,60	5 255,32 1 367,85	3 153,19 820,71
		<i>Total</i>	lei			12 471,85
		Total Impamintare Inclusiv salariu				12 471,85 3 375,73
		<i>Total</i>	lei			35 125,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 356,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			363,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 628,73
		<i>Total</i>				49 474,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 979,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 453,82 13 985,17
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV.PT				
110		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,00	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
111		Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
112		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
113		Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	620,00 0,00	1 860,00 0,00
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 760,00
		Total LEA 10kV.PT Inclusiv salariu				39 760,00
		3.2. LEC 0.4kV				

1	2	3	4	5	6	7
115		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
116		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
117		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
118		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
119		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
120		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
121		Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	4 330,00 0,00	4 330,00 0,00
122		Protectie la supratensiuni ОПС1-B/3P	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
124		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
125		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
126		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127		Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
128		Intrerupator crepuscular Imax=25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 705,00
		Total LEC 0.4kV Inclusiv salariu				9 705,00
		3.3. Iluminare				
129		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
130		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
131		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,00
		Total Iluminare Inclusiv salariu				8 600,00
		3.4. Grup generator				
132		Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
133		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set	1,00	120 700,00 0,00	120 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 520,00
		Total Grup generator Inclusiv salariu				122 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180 585,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			2 167,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 752,02

		Total	lei	402 631,02
		TVA	20 %	80 526,20
		483 157,22		
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 104,14

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s. Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Valoarea de deviz 483 157,22 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,235	82,50	23 119,39
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	8,75	82,50	721,88
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,605	82,50	49,91
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,45	82,50	3 997,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,058	82,50	3 057,28
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,922	82,50	158,56

		Total manopera				31 104,14
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	40 000,00	120,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,511	20,00	10,22
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	20 000,00	1 940,00
7.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,016	20 000,00	320,00
8.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,211	20 000,00	4 220,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	40 000,00	360,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,483	60,00	208,98
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,494	20,00	29,88
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	60,00	59,04
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,022	80,00	1,76
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	11,00	10,82
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,043	20 000,00	860,00
17.	1019373254	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,024	30,00	0,72
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,057	40,00	2,28
20.	1019852	Vopsea	kg	1,00	40,00	40,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	30,00	15,00
22.	1041055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	11,00	3 950,00	43 450,00
23.	105810	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,45	1 700,00	765,00
24.	1070034	Placa de ancorare П-3и	buc	7,00	270,00	1 890,00
25.	110200	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
26.	111006	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	3,00	50,00	150,00
27.	111008	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	3,00	50,00	150,00
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	40 000,00	0,00
29.	113010	Descarcator Unom=10kV	buc	3,00	620,00	1 860,00
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,009	35,00	0,32
31.	114025	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	31 000,00	31 000,00
32.	115063	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
33.	1153170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	636,00	25,00	15 900,00
34.	116020	Izolator de tip SF-20-G	buc	24,00	200,00	4 800,00
35.	116380	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarif, conectare	buc	1,00	1 450,00	1 450,00

		directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz				
36.	117063	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	100,00	100,00
37.	117070	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	24,00	70,00	1 680,00
38.	118032	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
39.	11807020	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,00	315,00	4 725,00
40.	119054	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
41.	119210	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,00	3 075,00	9 225,00
42.	120063	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	100,00	200,00
43.	120100	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
44.	121001	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	3,00	800,00	2 400,00
45.	121002	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,00	760,00	760,00
46.	121006	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
47.	1210100	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	4 330,00	4 330,00
48.	122003	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,00	355,00	355,00
49.	123003	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
50.	123006	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
51.	123025	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	70,00	70,00
52.	124100	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 240,00	4 240,00
53.	125001	Scoaba de tip H1	buc	7,00	61,00	427,00
54.	125007	Scoaba de tip H7	buc	6,00	120,00	720,00
55.	125008	Scoaba de tip H8	buc	2,00	79,00	158,00
56.	126016	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	190,00	190,00
57.	1272020	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,00	140,00	140,00
58.	128001	Consola de tip RA-1	buc	1,00	140,00	140,00
59.	128002	Consola de tip RA-2	buc	1,00	100,00	100,00
60.	128003	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc	2,00	120,00	240,00
61.	128004	Consola de tip RA-4	buc	1,00	85,00	85,00
62.	128005	Consola de tip RA-5	buc	1,00	95,00	95,00
63.	128025	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	50,00	50,00
64.	129210	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	1,00	6 000,00	6 000,00
65.	130050	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	800,00	1 600,00

66.	131120	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
67.	1328833	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
68.	133001	Consola de tip CM1	buc	4,00	98,00	392,00
69.	1332854	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set	1,00	120 700,00	120 700,00
70.	134001	Scoaba de tip K1	buc	6,00	105,00	630,00
71.	135003	Marca de tip K3	buc	2,00	115,00	230,00
72.	136002	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,00	75,00	450,00
73.	136005	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,00	80,00	240,00
74.	138005	Bulon de tip B5	buc	3,00	100,00	300,00
75.	139001	Consola de tip U1	buc	4,00	140,00	560,00
76.	1390011	Consola de tip G1	buc	7,00	172,00	1 204,00
77.	141026	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,00	115,00	1 725,00
78.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	400,00	72,00
79.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,229	200,00	645,80
80.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,00
81.	1421716	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00	120,00	720,00
82.	1422102205505810	Beton clasa C8/10 (pentru informatie)	m3	0,30	1 700,00	510,00
83.	143002	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,00	29,00	580,00
84.	144010	Clema de tip A1A	buc	6,00	76,00	456,00
85.	144020	Clema de tip A2A	buc	12,00	82,00	984,00
86.	146071	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,00	78,00	780,00
87.	1470717	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	61,00	427,00
88.	148026	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00	79,00	158,00
89.	149002	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,00	65,00	1 365,00
90.	150071	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,00	86,00	86,00
91.	151006	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,00	12,00	288,00
92.	166216	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00	140,00	140,00
93.	1686050	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	3,00	105,00	315,00
94.	170050	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,00	48,00	240,00
95.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	20,00	3,40
96.	172025	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	4,50	32,00	144,00
97.	174425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	3,00	46,90	140,70
98.	174435	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	6,00	64,00	384,00
99.	177025	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,00	7,00	56,00
100.	177035	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8,00	8,00	64,00
101.	180315	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	3,00	14,50	43,50
102.	180325	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	10,00	22,60	226,00

103.	184416	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	12,00	32,00	384,00
104.	184516	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	22,00	37,00	814,00
105.	186310	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	12,00	26,00	312,00
106.	187925	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	12,00	45,00	540,00
107.	190250	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	291,00	6,00	1 746,00
108.	192310	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,00	120,00	240,00
109.	192425	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	2,00	240,00	480,00
110.	192435	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	2,00	300,00	600,00
111.	1961625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00	300,00	600,00
112.	1981625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00	300,00	600,00
113.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,816	21,00	17,14
114.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,68	21,00	14,28
115.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,326	30,00	9,78
116.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,326	100,00	32,60
117.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,68	40,00	27,20
118.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,476	20,00	9,52
119.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,80	280,00
120.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,72	20,00	54,40
121.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,70	20,00	34,00
122.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,68	60,00	40,80
123.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12,24	14,00	171,36
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,24	10,00	122,40
125.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,068	20,00	1,36
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,27	4,00	21,08
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	10,00	14,40
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,00	0,84
129.	5009030	Flanse	10 buc	0,045	20,00	0,90

130.	5009031	Scoabe	10 buc	1,482	22,00	32,60
131.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,31	8,00	10,48
132.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,00	61,00
133.	5009070	Racordari	10 buc	0,131	22,00	2,88
134.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,25	35,00	43,75
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	250,00	2,75
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	35,00	56,28
137.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	40,00	0,80
138.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,188	75,00	14,09
139.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,088	65,00	5,71
140.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,30	105,00	31,50
141.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
142.	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,20	38,00	7,60
143.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,755	40,00	70,20
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,914	50,00	45,70
Total materiale de constructii						311 106,82

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,603	350,00	561,05
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,546	400,00	618,40
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,186	175,00	1 432,55
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,28	200,00	456,00
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,18	40,00	47,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,596	40,00	463,84
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,13	500,00	5 565,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,26	400,00	1 704,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50,00	6,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,484	40,00	19,36
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,45	50,00	22,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	150,00	114,00

14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,295	400,00	2 118,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,879	400,00	1 151,60
		Total utilaje de construcții				14 369,50

Total	lei	402 631,0 2
TVA	20 %	80 526,20

Total deviz: **483 157,2
2**

Intocmit

SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV. PT pe pilon				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 006,10 458,70
	1	Muncitor	h-om	5,56	82,50	458,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			4 024,40
2	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 988,75 823,35
	1	Muncitor	h-om	9,98	82,50	823,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,89	500,00	945,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 977,50

1	2	3	4	5	6	7
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			3 153,95 1 265,55
	1	Muncitor	h-om	15,34	82,50	1 265,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,16	500,00	1 580,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,77	400,00	308,00
		Total	lei			3 153,95
4		Stilp din beton armat CB 105-5	buc			3 950,00 0,00
	1041055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			43 450,00
5		Beton marfa clasa C8/10	m3			1 700,00 0,00
	105810	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			765,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			209,67 81,67
	1	Muncitor	h-om	0,99	82,50	81,67
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	400,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	400,00	20,00
		Total	lei			1 467,72
7		Placa de ancorare П-3и	buc			270,00 0,00
	1070034	Placa de ancorare П-3и	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			1 890,00
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 095,82 667,42
	1	Muncitor	h-om	8,09	82,50	667,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,66	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	400,00	164,00
		Total	lei			1 095,82
9	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			615,88 353,92
	1	Muncitor	h-om	4,29	82,50	353,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	38,00	3,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	175,00	169,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	400,00	88,00
		Total	lei			1 231,75
10	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			601,82 165,82
	1	Muncitor	h-om	2,01	82,50	165,82
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,87	500,00	435,00
		Total	lei			601,82
11	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			6 177,62 5 119,12
	1	Muncitor	h-om	62,05	82,50	5 119,12
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	175,00	374,50

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71	400,00	684,00
		Total	lei			6 177,62
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m			208,50 148,50
	1	Muncitor	h-om	1,80	82,50	148,50
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	40,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	400,00	40,00
		Total	lei			492,06
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 824,81 4 037,45
	1	Muncitor	h-om	48,94	82,50	4 037,45
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	20 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	20,00	1,04
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,56	350,00	2 646,46
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,63	175,00	1 160,61
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,45	400,00	979,25
		Total	lei			1 870,86
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			315,05 143,55
	1	Muncitor	h-om	1,74	82,50	143,55
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,54	175,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,09	400,00	36,00
		Total	lei			1 575,25
15		Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			25,00 0,00
	1153170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			15 900,00
16		Izolator de tip SF-20-G	buc			200,00 0,00
	116020	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			4 800,00
17		Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc			70,00 0,00
	117070	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			1 680,00
18		Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			315,00 0,00
	11807020	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,00	315,00	315,00
		Total	lei			4 725,00
19		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 075,00 0,00
	119210	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 075,00	3 075,00
		Total	lei			9 225,00
20		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			2 250,00 0,00
	120100	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			4 500,00
21		Traversa 10kV de tip TM-1	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	121001	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
22		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			760,00
						0,00
	121002	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,00	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
23		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 150,00
						0,00
	121006	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
24		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			4 240,00
						0,00
	124100	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 240,00	4 240,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
25		Scoaba de tip H1	buc			61,00
						0,00
	125001	Scoaba de tip H1	buc	1,00	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			427,00
26		Scoaba de tip H7	buc			120,00
						0,00
	125007	Scoaba de tip H7	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
27		Scoaba de tip H8	buc			79,00
						0,00
	125008	Scoaba de tip H8	buc	1,00	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			158,00
28		Consola de tip RA-1	buc			140,00
						0,00
	128001	Consola de tip RA-1	buc	1,00	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
29		Consola de tip RA-2	buc			100,00
						0,00
	128002	Consola de tip RA-2	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
30		Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc			120,00
						0,00
	128003	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
31		Consola de tip RA-4	buc			85,00
						0,00
	128004	Consola de tip RA-4	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
32		Consola de tip RA-5	buc			95,00
						0,00
	128005	Consola de tip RA-5	buc	1,00	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
33		Consola de tip CM1	buc			98,00
						0,00
	133001	Consola de tip CM1	buc	1,00	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			392,00
34		Scoaba de tip K1	buc			105,00
						0,00
	134001	Scoaba de tip K1	buc	1,00	105,00	105,00
		Total	lei			630,00
35		Marca de tip K3	buc			115,00
						0,00
	135003	Marca de tip K3	buc	1,00	115,00	115,00
		Total	lei			230,00
36		Capatul de intarire de tip OG-2	buc			75,00
						0,00
	136002	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			450,00
37		Capatul de intarire de tip OG-5	buc			80,00
						0,00
	136005	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			240,00
38		Bulon de tip B5	buc			100,00
						0,00
	138005	Bulon de tip B5	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
39		Consola de tip U1	buc			140,00
						0,00
	139001	Consola de tip U1	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			560,00
40		Consola de tip G1	buc			172,00
						0,00
	1390011	Consola de tip G1	buc	1,00	172,00	172,00
		Total	lei			1 204,00
41		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			115,00
						0,00
	141026	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,00	115,00	115,00
		Total	lei			1 725,00
42		Ureche de tip U1-7-16	buc			120,00
						0,00
	1421716	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			720,00
43		Clema conexiune de tip PS-2	buc			29,00
						0,00
	143002	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,00	29,00	29,00
		Total	lei			580,00
44		Clema de tip A1A	buc			76,00
						0,00
	144010	Clema de tip A1A	buc	1,00	76,00	76,00
		Total	lei			456,00
45		Clema de tip A2A	buc			82,00
						0,00
	144020	Clema de tip A2A	buc	1,00	82,00	82,00
		Total	lei			984,00
46		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146071	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,00	78,00	78,00
		Total	lei			780,00
47		Brida de tip CPC-7-17	buc			61,00
						0,00
	1470717	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,00	61,00	61,00
		Total	lei			427,00
48		Clema de tip PGN-2-6	buc			79,00
						0,00
	148026	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	79,00	79,00
		Total	lei			158,00
49		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			65,00
						0,00
	149002	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			1 365,00
50		Scoaba de tip SC-7-1A	buc			86,00
						0,00
	150071	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,00	86,00	86,00
		Total	lei			86,00
51		Capac pentru izolator de tip K-6	buc			12,00
						0,00
	151006	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	lei			288,00
		1.2. LEC 0.4kV				
52	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			108,90
						108,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	82,50	108,90
		Total	lei			1 029,10
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			255,35
						50,34
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	82,50	50,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,02
		Total	lei			804,36
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			81,03
						80,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	82,50	80,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			510,46
55	TsD01B	Împrăștierea 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			25,59
						25,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	82,50	25,59
		Total	lei			80,60
		1.3. Impamintare				

1	2	3	4	5	6	7
56	TsA02B	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	m3			98,18 98,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	82,50	98,18
		Total	lei			795,22
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			81,02 80,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	82,50	80,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			656,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10kV				
		2.2. LEC 0.4kV				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			236,00 191,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	82,50	191,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	400,00	40,00
		Total	lei			472,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			93,60 92,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
		Total	lei			748,80
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,78 71,78
	1	Muncitor	h-om	0,87	82,50	71,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400,00	4,00
		Total	lei			75,78
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12- OPI	buc			230,22 185,62
	1	Muncitor	h-om	2,25	82,50	185,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	105,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	400,00	32,00
		Total	lei			460,45
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A- Bloc anclansare automata a rezervei	buc			618,57 490,05
	1	Muncitor	h-om	5,94	82,50	490,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,814	20,00	16,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	40,00	1,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	75,00	2,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	400,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	40,00	15,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	150,00	84,00
		Total	lei			618,57
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc			93,60
						92,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
		Total	lei			93,60
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			116,72
						93,22
	1	Muncitor	h-om	1,13	82,50	93,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	105,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	400,00	16,00
		Total	lei			116,72
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 900,00
						3 564,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	82,50	3 564,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	80,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	40,00	256,00
		Total	lei			39,00
66		Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set			140,00
						0,00
	166216	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 897,33
						2 425,33
	1	Muncitor	h-om	29,40	82,50	2 425,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	400,00	440,00
		Total	lei			86,92
68		Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m			105,00
						0,00
	1686050	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	1,00	105,00	105,00
		Total	lei			315,00
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 202,60
						2 953,60
	1	Muncitor	h-om	35,80	82,50	2 953,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	30,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	22,00	440,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	8,00	80,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00	35,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	50,00	232,00
		Total	lei			210,13

1	2	3	4	5	6	7
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			48,00 0,00
	170050	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,00	48,00	48,00
		Total	lei			240,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 608,44 1 963,56
	1	Muncitor	h-om	23,80	82,50	1 963,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	35,00	7,11
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	22,00	147,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	8,00	144,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	39,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	400,00	44,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	50,00	242,22
		Total	lei			117,38
72		Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m			32,00 0,00
	172025	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			144,00
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 182,00 1 023,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	155,56
		Total	lei			106,38
74		Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m			64,00 0,00
	174435	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	1,00	64,00	64,00
		Total	lei			384,00
75		Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m			46,90 0,00
	174425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1,00	46,90	46,90
		Total	lei			140,70
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 410,75 1 410,75
	1	Muncitor	h-om	17,10	82,50	1 410,75
		Total	lei			225,72
77		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc			8,00 0,00
	177035	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	1,00	8,00	8,00
		Total	lei			64,00
78		Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc			7,00 0,00
	177025	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	1,00	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56,00
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 182,85 1 023,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	156,92
		<i>Total</i>	lei			153,77
80		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m			14,50 0,00
	180315	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	1,00	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			43,50
81		Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m			22,60 0,00
	180325	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	1,00	22,60	22,60
		<i>Total</i>	lei			226,00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 183,00 1 023,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			59,15
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			769,08 603,95
	1	Muncitor	h-om	7,32	82,50	603,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	75,00	2,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	65,00	6,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	155,90
		<i>Total</i>	lei			599,88
84		Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m			32,00 0,00
	184416	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
85		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m			37,00 0,00
	184516	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,00	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			814,00
86		Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m			26,00 0,00
	186310	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	1,00	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
87		Cablu de tip KVVVGng 9x2.5 mmp	m			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	187925	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			540,00
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 232,97
						536,97
	1	Muncitor	h-om	6,51	82,50	536,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	400,00	1 696,00
		Total	lei			781,54
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 296,33
						280,51
	1	Muncitor	h-om	3,40	82,50	280,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,54	400,00	1 015,81
		Total	lei			557,42
90		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00
						0,00
	190250	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,00	6,00	6,00
		Total	lei			1 746,00
91	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			123,48
						113,02
	1	Muncitor	h-om	1,37	82,50	113,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	40,00	7,20
		Total	lei			740,85
92		Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc			300,00
						0,00
	192435	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
93		Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc			240,00
						0,00
	192425	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	1,00	240,00	240,00
		Total	lei			480,00
94		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc			120,00
						0,00
	192310	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,28
						94,88
	1	Muncitor	h-om	1,15	82,50	94,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	40,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	50,00	5,00
		Total	lei			214,57
96		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 35 mmp	buc			300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1961625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25, conductori-5)	buc			134,10 118,60
	1	Muncitor	h-om	1,15	82,50	118,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	75,00	0,94
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	40,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	50,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			268,21
98		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 35 mmp	buc			300,00 0,00
	1981625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 720,72 721,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	82,50	721,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,80	280,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	400,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,00	0,84
	1422102205505810	Beton clasa C8/10 (pentru informatie)	m3	0,30	1 700,00	510,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,72
100	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			224,24 150,98
	1	Muncitor	h-om	1,83	82,50	150,98
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	200,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			448,47
101	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			737,38 375,38
	1	Muncitor	h-om	4,55	82,50	375,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,70	40,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	200,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			737,38
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			324,86 191,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	82,50	191,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	150,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			324,86
103	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 774,04 5 951,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,25	82,50	5 878,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,89	82,50	73,40
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,50	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,00	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,00	14,00	252,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,00	10,00	180,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,10	20,00	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,00	60,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,00	40,00	40,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,20	21,00	25,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	21,00	21,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,48	30,00	14,38
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,48	100,00	47,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,75	4,00	31,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,70	20,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 606,35
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 364,48 1 369,52
	1	Muncitor	h-om	16,60	82,50	1 369,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	121,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	20 000,00	2 606,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	400,00	88,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	40,00	125,21
		<i>Total</i>	lei			1 440,28
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 719,00 1 567,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	82,50	1 567,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	60,00	492,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	11,00	90,17
	1019373254	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	20 000,00	1 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	400,00	76,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	400,00	76,67
		<i>Total</i>	lei			566,28

1	2	3	4	5	6	7
106	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 669,32 683,92
	1	Muncitor	h-om	8,29	82,50	683,92
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	20 000,00	1 625,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	101,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	400,00	56,00
		Total	lei			2 135,46
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 599,43 683,92
	1	Muncitor	h-om	8,29	82,50	683,92
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	20 000,00	1 622,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	88,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	101,60
		Total	lei			4 678,98
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 488,30 683,90
	1	Muncitor	h-om	8,29	82,50	683,90
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,081	20 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	101,60
		Total	lei			497,66
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2)	10 buc			5 255,32 1 367,85
	1	Muncitor	h-om	8,29	82,50	1 367,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	3 233,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	93,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	112,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	400,00	112,00
		Total	lei			3 153,19
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10kV.PT				
110		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			1 100,00 0,00
	110200	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			6 600,00
111		Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111006	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
112		Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc			50,00 0,00
	111008	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
113		Descarcator Unom=10kV	buc			620,00 0,00
	113010	Descarcator Unom=10kV	buc	1,00	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			31 000,00 0,00
	114025	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00	31 000,00	31 000,00
		<i>Total</i>	lei			31 000,00
		3.2. LEC 0.4kV				
115		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc			1 300,00 0,00
	115063	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
116		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc			1 450,00 0,00
	116380	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
117		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			100,00 0,00
	117063	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
118		Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	118032	Intreruptor automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
119		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			1 350,00 0,00
	119054	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			100,00 0,00
	120063	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
121		Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc			4 330,00 0,00
	1210100	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00	4 330,00	4 330,00
		Total	lei			4 330,00
122		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			355,00 0,00
	122003	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,00	355,00	355,00
		Total	lei			355,00
123		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			70,00 0,00
	123025	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
124		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			35,00 0,00
	123006	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
125		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			35,00 0,00
	123003	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
126		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			190,00 0,00
	126016	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	190,00	190,00
		Total	lei			190,00
127		Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc			140,00 0,00
	1272020	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
128		Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc			50,00 0,00
	128025	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
		3.3. Iluminare				
129		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			6 000,00 0,00
	129210	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
130		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	130050	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
131		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc			1 000,00 0,00
	131120	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		3.4. Grup generator				
132		Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			1 820,00 0,00
	1328833	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
133		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set			120 700,00 0,00
	1332854	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set	1,00	120 700,00	120 700,00
		<i>Total</i>	lei			120 700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-2.1-SAC-2-4-2

Valoarea de deviz 3 926,43 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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09	1 578,89 0,00	142,10 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t	12,60	10,75 0,00	135,45 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,63	1 435,56 0,00	904,40 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0,05	2 340,00 0,00	117,00 0,00
5	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,80	320,45 74,25	256,36 59,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,62	654,19 0,00	405,60 0,00
7	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	0,62	1 247,11 727,60	773,21 451,11
		<i>Total</i>	lei			2 734,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 734,12 510,51

		Total	lei	2 734,12
		Asigurari sociale	24 %	122,52
		Cheltuieli de transport	2 %	3,54
		Cheltuieli de regie	10 %	286,01
		Total		3 146,19
		Beneficiu de deviz	4 %	125,84
		Total		3 272,03
		TVA	20 %	654,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 926,43 510,51

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magestrare in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-2.1-SAC-2-4-2

Valoarea de deviz 3 926,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-2.1-SAC-2-4-2:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,188	82,50	510,51
		Total manopera				510,51

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,88	200,00	176,00
2.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
		Total materiale de construcții				176,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	40,00	13,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,168	40,00	6,72
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,06	800,00	48,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,495	700,00	1 046,50
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,08	600,00	48,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,676	600,00	405,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,442	50,00	322,10
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,06	350,00	21,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,387	350,00	135,45
		Total utilaje de construcții				2 046,81

Total	lei	2 734,12
Asigurari sociale	24 %	122,52
Cheltuieli de transport	2 %	3,54
Cheltuieli de regie	10 %	286,01
Total		3 146,19
Beneficiu de deviz	4 %	125,84
Total		3 272,03
TVA	20 %	654,40

Total deviz:

3 926,43

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 578,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 578,89
		<i>Total</i>	lei			142,10
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			135,45
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,56
		<i>Total</i>	lei			904,40
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			2 340,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	960,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	600,00	960,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	82,50	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			256,36
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,19
		<i>Total</i>	lei			405,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 247,11 727,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,52
		<i>Total</i>	lei			773,21

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-2.1-TH-2-4-1

Valoarea de deviz 150 670,66 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t	0,35	5 819,23 5 489,77	2 036,73 1 921,42
		<i>Total</i>	lei			2 036,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			461,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 460,28
		<i>Total</i>				3 960,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			158,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 118,88 1 921,42
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Elecro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu				121 440,00

		Total	lei	125 558,88
		TVA	20 %	25 111,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		150 670,66 1 921,42

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-2.1-TH-2-4-1

Valoarea de deviz 150 670,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-2.1- TH-2-4-1:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	3,03	82,50	249,98
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,21	82,50	1 584,82
3.	8283010021000	Electronist	h-om	1,05	82,50	86,62
		Total manopera				1 921,42

Materiale:

1.	1216002500	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Elecro	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
----	------------	---	-----	------	------------	------------

		Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set				
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	60,00	4,20
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	3 700,00	0,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	20,00	3,60
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,07	20,00	1,40
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,06	20,00	1,20
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,32	30,00	9,60
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,64	20,00	32,80
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,41	60,00	24,60
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,32	10,00	23,20
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,32	4,00	9,28
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,81	3,00	5,43
		Total materiale de construcții				120 115,31
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	125 558,88
TVA	20 %	25 111,78

Total deviz:

150 670,66

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t			5 819,23 5 489,77
	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	82,50	247,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,88	82,50	4 528,06
	7212030022700	Sudor	h-om	8,67	82,50	714,23
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 700,00	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,69	20,00	93,71
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	30,00	27,43
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,63	10,00	66,29
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,63	4,00	26,51
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,17	60,00	70,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,19	20,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	20,00	10,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,17	3,00	15,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	60,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,16	20,00	3,43
		<i>Total</i>	lei			2 036,73
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set	set			120 000,00 0,00
	1216002500	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare magestrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 340 936,87 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,95	1 644,00 0,00	4 849,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	413,00	12,28 0,00	5 071,60 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,13	1 643,94 0,00	3 501,60 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,13	1 932,11 0,00	4 115,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,81	1 643,87 0,00	2 975,40 0,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,81	1 931,93 0,00	3 496,80 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,07	2 145,90 0,00	13 025,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 036,20
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 036,20
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,40	459,22 94,87	35 543,72 7 343,32
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,30	12 476,64 407,55	53 649,56 1 752,46
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,30	4 536,00 0,00	19 504,80 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,10	12 476,50 407,55	13 724,15 448,30
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,10	2 520,00 0,00	-2 772,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 650,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				119 650,23 9 544,08
		1.3. Capitolul 1.3. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,66	668,83 561,84	1 110,26 932,66
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,30	558,47 81,67	4 635,34 677,90
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,28	1 497,97 478,50	19 893,03 6 354,48
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	24,00	105,05 34,65	2 521,20 831,60
		<i>Total</i>	lei			28 159,83
		Total Capitolul 1.3. Rigole de scurgere Inclusiv salariu				28 159,83 8 796,64
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,80	872,85 397,65	2 443,98 1 113,42
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	2,30	872,85 397,65	2 007,56 914,60
19	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,15	906,40 906,40	135,96 135,96
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,15	66,00 66,00	9,90 9,90
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	15,00	169,53 65,17	2 543,02 977,62
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,15	942,67 176,00	141,40 26,40
		<i>Total</i>	lei			7 281,82
		Total Capitolul 1.4. Inverzirea				7 281,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 177,90
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m	150,00	259,16 75,07	38 873,54 11 261,25
24	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	108,91 108,91	27,88 27,88
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 892,05 635,10	544,91 182,91
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,30	736,80 125,40	4 641,81 790,02
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	406,25 206,25	812,50 412,50
28	CK33B	Miner	buc	2,00	120,10 79,20	240,20 158,40
		<i>Total</i>	lei			45 140,84
		Total Capitolul 1.5. Imprejmuiri Inclusiv salariu				45 140,84 12 832,96
		<i>Total</i>	lei			237 268,92
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				237 268,92 34 351,58

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	237 268,92
		Asigurari sociale	24 %	8 244,38
		Cheltuieli de transport	2 %	2 838,13
		Cheltuieli de regie	10 %	24 835,14
		Total		273 186,57
		Beneficiu de deviz	4 %	10 927,48
		Total		284 114,05
		TVA	20 %	56 822,82
				340 936,87
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		34 351,58

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s. Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 340 936,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,648	82,50	135,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,994	82,50	7 672,01
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93,00	82,50	7 672,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	99,09	82,50	8 174,92

5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,832	82,50	2 956,14
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	82,50	93,56
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	82,50	649,11
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	82,50	399,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,90	82,50	1 724,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,401	82,50	2 673,08
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,676	82,50	2 200,76
		Total manopera				34 351,58

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,196	120,00	2 423,52
2.	11110001000012 2	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	15,60	100,00	1 560,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,40	800,00	4 320,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	10,00	3,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,40	400,00	2 160,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	143,892	400,00	57 556,80
7.	14111222016722	Piatra but	m3	3,072	400,00	1 228,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,545	400,00	3 818,00
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,10	400,00	3 240,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,18	400,00	2 472,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,929	400,00	3 971,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,236	200,00	22 447,20
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,644	200,00	1 328,80
14.	20301129301501 23	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,30	600,00	3 780,00
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,67	45,00	30,15
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 118,427	2,80	11 531,59
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	37,08	30,00	1 112,40
18.	27321036462502 1	Panouri de gard gata confectionate 4,5m2 - 60 buc	buc	60,00	100,00	6 000,00
19.	28111063020056 0	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime- 61 buc cu capac	buc	61,00	200,00	12 200,00
20.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,00
21.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	40,00	80,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,724	60,00	43,44
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,20	10,00	162,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,705	10,00	37,05
		Total materiale de construcții				141 906,35

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h-ut	0,045	120,00	5,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,486	40,00	139,44
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,227	700,00	158,90
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,768	600,00	460,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,842	600,00	7 105,20
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,634	600,00	8 780,40
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,048	600,00	3 628,80
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,235	600,00	4 341,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,044	600,00	6 626,40

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,565	600,00	18 939,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,312	50,00	265,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,816	50,00	440,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,552	50,00	177,60
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,573	100,00	57,30
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,235	400,00	2 894,00
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,32	350,00	112,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,679	400,00	5 071,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,015	450,00	1 806,75
Total utilaje de construcții						61 010,99

Total	lei	237 268,9 2
Asigurari sociale	24 %	8 244,38
Cheltuieli de transport	2 %	2 838,13
Cheltuieli de regie	10 %	24 835,14
Total		273 186,5 7
Beneficiu de deviz	4 %	10 927,48
Total		284 114,0 5
TVA	20 %	56 822,82
Total deviz:		340 936,8 7

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	600,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			4 849,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			5 071,60
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 643,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	600,00	1 643,94
		<i>Total</i>	lei			3 501,60
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 932,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	600,00	1 932,11
		<i>Total</i>	lei			4 115,40
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 643,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	600,00	1 643,87
		<i>Total</i>	lei			2 975,40
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 931,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	600,00	1 931,93
		<i>Total</i>	lei			3 496,80
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 145,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	600,00	715,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	600,00	953,97
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,77
		<i>Total</i>	lei			13 025,60
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			459,22 94,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	82,50	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			35 543,72
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 476,64 407,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	82,50	407,55
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	400,00	7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	800,00	800,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	600,00	672,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	600,00	1 626,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	450,00	186,28
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	100,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			53 649,56
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			4 536,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	400,00	4 536,00
		<i>Total</i>	lei			19 504,80
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			12 476,50 407,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	82,50	407,55
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	800,00	800,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	600,00	672,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	600,00	1 626,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	450,00	186,14
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	100,00	10,64
		<i>Total</i>	lei			13 724,15
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			2 520,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			-2 772,00
		1.3. Capitolul 1.3. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pămîntului	100m2			668,83 561,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	82,50	561,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	106,99
		<i>Total</i>	lei			1 110,26
14	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			558,47 81,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 635,34
15	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 497,97 478,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	82,50	424,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	82,50	53,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,80	528,84
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,725	400,00	292,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,27	10,00	2,73
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 893,03
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			105,05 34,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,42	82,50	34,65
	14111222016722	Piatra but	m3	0,128	400,00	51,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	600,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 521,20
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,85 397,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	82,50	397,65
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			2 443,98
18	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			872,85 397,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	82,50	397,65
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			2 007,56
19	47-02-040-3	Săparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			906,40 906,40
	1	Muncitor	h-om	10,99	82,50	906,40
		<i>Total</i>	lei			135,96
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	82,50	66,00
		<i>Total</i>	lei			9,90
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			169,53 65,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	82,50	3,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75	82,50	61,87
	111100010000122	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,04	100,00	104,00
	1414144	Cisterna	h-ut	0,003	120,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 543,02
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			942,67 176,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,13	82,50	176,00
	1212121212121	apa	m3	2,00	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,13	350,00	746,67
		<i>Total</i>	lei			141,40
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m			259,16 75,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,15	82,50	12,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	82,50	51,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	82,50	11,55
	273210364625021	Panouri de gard gata confectionate 4,5m2 - 60 buc	buc		100,00	40,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	30,00	7,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	400,00	16,48
	281110630200560	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime- 61 buc cu capac	buc		200,00	81,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	200,00	8,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,80	28,49
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			38 873,54
24	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			108,91 108,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	82,50	108,91
		<i>Total</i>	lei			27,88
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 892,05 635,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	82,50	602,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	32,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,80	814,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	154,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	400,00	284,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			544,91
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			736,80 125,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	82,50	79,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	82,50	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	82,50	31,35
	203011293015012 3	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,00	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	60,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			4 641,81
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			406,25 206,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	82,50	6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	82,50	199,65
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			812,50
28	CK33B	Miner	buc			120,10 79,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91	82,50	75,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	82,50	4,12
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	40,00	40,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			240,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.****Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-4-SAC-2-6

Valoarea de deviz 13 822,99 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. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	98,17 98,17	294,52 294,52
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	25,57 25,57	76,72 76,72
		<i>Total</i>	lei			371,24
		Total Capitolul 1.1. Lucrări de terasament Inclusiv salariu				371,24 371,24
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,61	567,91 81,68	3 185,97 458,20
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,40	1 454,67 424,87	581,87 169,95
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,80	126,54 78,38	354,31 219,45
6	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 D 6 A I	kg	4,00	27,82 6,52	111,27 26,07
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	74,00	26,50 5,20	1 960,81 384,61
8	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....B15	m3	1,20	2 208,13 317,63	2 649,76 381,15
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	3,00	103,15 57,75	309,45 173,25
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,00	34,83 19,80	-104,49 -59,40
		<i>Total</i>	lei			9 048,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 048,95 1 753,28
		<i>Total</i>	lei			9 420,19
		Total Capitolul 1. Platforma din beton armat Inclusiv salariu				9 420,19 2 124,52

		Total	lei	9 420,19
		Asigurari sociale	24 %	509,88
		Cheltuieli de transport	2 %	139,12
		Cheltuieli de regie	10 %	1 006,92
		Total		11 076,11
		Beneficiu de deviz	4 %	443,05
		Total		11 519,16
		TVA	20 %	2 303,83
		13 822,99		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 124,52		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-4-SAC-2-6

Valoarea de deviz 13 822,99 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-4-SAC-2-6:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,04	82,50	498,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,666	82,50	384,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	82,50	173,25
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,20	82,50	99,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,054	82,50	829,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,692	82,50	139,59
		Total manopera				2 124,52

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,452	400,00	2 580,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,293	400,00	117,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,084	200,00	16,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	200,00	63,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 700,00	14,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 700,00	11,10
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 700,00	11,10
8.	2010237318750	Distantieri	buc	11,70	4,00	46,80
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,28	120,00	33,60
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,336	40,00	13,44
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,648	2,80	284,61
12.	266310210000015	Beton B15	m3	1,242	1 700,00	2 111,40
13.	2710602100000601	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	4,10	20,00	82,00
14.	27106022000001203	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	75,85	20,00	1 517,00
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	20,00	2,80
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,78	20,00	15,60
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	50,00	3,50
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,84	14,00	11,76
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,84	10,00	8,40
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	20,00	0,28
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,084	20,00	1,68
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,218	10,00	2,18
23.	4100126202818	Apa	m3	0,561	10,00	5,61
		Total materiale de constructii				6 956,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,356	40,00	94,24
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,178	40,00	47,12
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	50,00	48,00
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,13	50,00	6,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,027	50,00	1,35
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,356	400,00	142,40
		Total utilaje de constructii				339,61

Total	lei	9 420,19
-------	-----	----------

Asigurari sociale	24 %	509,88
Cheltuieli de transport	2 %	139,12
Cheltuieli de regie	10 %	1 006,92
Total		11 076,11
Beneficiu de deviz	4 %	443,05
Total		11 519,16
TVA	20 %	2 303,83
Total deviz:		13 822,99

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	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	m3			98,17 98,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	82,50	98,17
		Total	lei			294,52
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			25,57 25,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	82,50	25,57
		Total	lei			76,72
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			567,91 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	460,04
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			3 185,97
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			1 454,67 424,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	82,50	391,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,80	528,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	400,00	293,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
		Total	lei			581,87
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			126,54 78,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	82,50	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,50	61,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 700,00	5,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			354,31
6	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 D 6 A I	kg			27,82 6,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	82,50	6,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	82,50	0,33
	2710602100000601	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		Total	lei			111,27
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			26,50 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	82,50	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	82,50	0,33
	27106022000001203	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
		Total	lei			1 960,81
8	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....B15	m3			2 208,13 317,63

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	82,50	284,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 700,00	1 759,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 649,76
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			103,15
						57,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	82,50	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	82,50	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			309,45
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			34,83
						19,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	82,50	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	82,50	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-104,49

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-3a,b-SAC-2-5

Valoarea de deviz 475 695,66 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. Capitolul 1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	6,02	1 644,02 0,00	9 897,00 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	6,02	1 931,96 0,00	11 630,40 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,11	1 792,09 0,00	5 573,40 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	498,00	13,82 0,00	6 880,05 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,88	5 938,42 15,67	17 102,65 45,13

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	654,78 0,00	150,60 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	1 105,00 727,78	254,15 167,39
		<i>Total</i>	lei			51 488,25
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				51 488,25 212,52
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	219,96	123,34 78,37	27 129,20 17 239,36
9	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....B75 W4	m3	48,00	1 897,98 317,62	91 103,28 15 246,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	1,60	12 679,11 407,55	20 286,58 652,08
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,00	308,48 13,20	49 356,80 2 112,00
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,00	226,76 9,90	36 281,60 1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	219,96	13,99 3,30	3 078,10 725,84
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	219,96	126,74 6,60	27 877,80 1 451,75
15		Drenaj		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	AcF03D	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 argila	m3	31,00	198,53 96,53	6 154,28 2 992,28
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,31	1 104,77 727,61	342,48 225,56
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,00	123,34 78,38	2 960,04 1 881,00
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3	4,00	1 897,98 317,62	7 591,94 1 270,50

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	20,00	180,27 30,52	3 605,38 610,50
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m	10,00	180,27 30,52	1 802,69 305,25
22		Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
23	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 (nisip mascat spalat)	m3	6,00	255,32 50,32	1 531,95 301,95
		<i>Total</i>	lei			279 462,12
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				279 462,12 46 598,07

		Total	lei	330 950,37
		Asigurari sociale	24 %	11 234,54
		Cheltuieli de transport	2 %	4 330,00
		Cheltuieli de regie	10 %	34 651,49
		Total		381 166,40
		Beneficiu de deviz	4 %	15 246,65
		Total		396 413,05
		TVA	20 %	79 282,61
		475 695,66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 810,59		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magestrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-3a,b-SAC-2-5

Valoarea de deviz 475 695,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-3a,b-SAC-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,40	82,50	14 800,50
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	182,97	82,50	15 095,02
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,80	82,50	3 696,00
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	26,395	82,50	2 177,59
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,10	82,50	915,75
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,763	82,50	392,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,139	82,50	5 786,47
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,904	82,50	652,08
9.	9312040019600	Sapator	h-om	39,93	82,50	3 294,23
		Total manopera				46 810,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,56	2 000,00	45 120,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,04	2 200,00	33 088,00
3.	11202062010361	Savura	m3	1,60	800,00	1 280,00
4.	122201	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	18,00	20,00	360,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,60	400,00	640,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	30,24	400,00	12 096,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,40	400,00	960,00
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	31,62	100,00	3 162,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,96	1 000,00	960,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,15	200,00	1 230,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,366	3 700,00	1 354,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,244	3 700,00	902,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,244	3 700,00	902,80
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,396	120,00	2 927,52
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	519,106	1,00	519,11

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,275	1 000,00	275,00
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	65,988	20,00	1 319,76
18.	2320187315789	Decofrol	kg	29,275	40,00	1 171,00
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	780,858	30,00	23 425,74
20.	25212167000001604	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	21,42	130,00	2 784,60
21.	252121670000016042	Tub PVC D160 mm SN4	m	10,71	130,00	1 392,30
22.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,232	60,00	313,92
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	149,573	20,00	2 991,46
24.	2663102100000754	Beton B7.5 W4	m3	53,833	1 400,00	75 366,20
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,56	20,00	51,20
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,76	20,00	35,20
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,198	20,00	243,96
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,099	20,00	121,98
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	73,188	12,00	878,26
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	73,188	4,00	292,75
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,22	2,00	2,44
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,319	30,00	219,57
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	10,00	48,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,252	10,00	52,52
35.	4100126202818	Apa	m3	1,152	10,00	11,52
		Total materiale de constructii				216 499,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,484	20,00	9,68
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	700,00	46,90
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,48	600,00	2 688,00
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,336	700,00	3 035,20
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,792	600,00	1 075,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,962	700,00	5 573,40
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,413	600,00	247,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,13	600,00	21 678,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,20	50,00	1 560,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	40,00	203,68
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,939	40,00	237,56
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,17	40,00	6,80
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,879	400,00	7 151,60
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,97	500,00	3 485,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,142	500,00	3 571,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,027	400,00	2 810,80
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,323	400,00	129,20
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,875	1 200,00	7 050,00
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,289	450,00	6 880,05
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,662	300,00	198,60
		Total utilaje de constructii				67 639,97

Total	lei	330 950,3 7
-------	-----	----------------

Asigurari sociale	24 %	11 234,54
Cheltuieli de transport	2 %	4 330,00
Cheltuieli de regie	10 %	34 651,49
Total		381 166,40
Beneficiu de deviz	4 %	15 246,65
Total		396 413,05
TVA	20 %	79 282,61
Total deviz:		475 695,66

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare Investitor
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	600,00	1 644,02
		Total	lei			9 897,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 931,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	600,00	1 931,96
		Total	lei			11 630,40
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 792,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	700,00	1 792,09
		Total	lei			5 573,40

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			6 880,05
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 938,42
						15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	82,50	15,67
	4100126202818	Apa	m3	0,40	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	400,00	44,86
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	400,00	975,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	1 200,00	2 447,92
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	500,00	1 210,07
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	500,00	1 239,93
		Total	lei			17 102,65
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,78
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,78
		Total	lei			150,60
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 105,00
						727,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,22
		Total	lei			254,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,34
						78,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	82,50	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,50	61,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 700,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			27 129,20
9	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....B75 W4	m3			1 897,98
						317,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	82,50	284,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	2663102100000754	Beton B7.5 W4	m3	1,025	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		Total	lei			91 103,28

1	2	3	4	5	6	7
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 679,11 407,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	82,50	407,55
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	800,00	800,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,87
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	600,00	672,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	700,00	1 897,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	40,00	4,25
		Total	lei			20 286,58
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			308,48 13,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	82,50	13,20
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		Total	lei			49 356,80
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			226,76 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	82,50	9,90
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		Total	lei			36 281,60
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), în 2 straturi	m2			13,99 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,50	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	30,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Total	lei			3 078,10
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			126,74 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,50	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,13	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
		Total	lei			27 877,80
15		Drenaj				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	lei			
16	AcF03D	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 argila	m3			198,53 96,53
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	82,50	96,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	100,00	102,00
		Total	lei			6 154,28
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 104,77 727,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,16
		Total	lei			342,48
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,34 78,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	82,50	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,50	61,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 700,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			2 960,04
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3			1 897,98 317,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	82,50	284,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	2663102100000754	Beton B7.5 W4	m3	1,025	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		Total	lei			7 591,94
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m			180,27 30,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	82,50	30,52
	25212167000001604	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	1,05	130,00	139,23
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	60,00	10,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Total	lei			3 605,38
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m			180,27 30,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	82,50	30,52

1	2	3	4	5	6	7
	252121670000016042	Tub PVC D160 mm SN4	m	1,05	130,00	139,23
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	60,00	10,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 802,69
22		Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2			20,00 0,00
	122201	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
23	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 (nisip mascat spalat)	m3			255,32 50,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	82,50	50,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			1 531,95

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s.

Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 663 216,34 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. Capitolul 1. Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	5,38	1 435,00 0,00	7 720,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	15,86	169,95 169,95	2 695,44 2 695,44
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,40	108,90 108,90	261,36 261,36
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații	m2	192,00	35,95 29,70	6 901,45 5 702,40

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,40	255,33 50,33	10 315,13 2 033,13
6	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	19,30	506,51 96,52	9 775,73 1 862,93
7	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	155,00	25,57 25,57	3 964,12 3 964,12
8	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	155,00	62,87 61,87	9 745,62 9 590,62
9	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	4,10	654,00 0,00	2 681,40 0,00
10	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	4,10	1 143,25 727,65	4 687,33 2 983,37
		<i>Total</i>	lei			58 747,88
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 747,88 29 093,37

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 136,50 73,43	2 272,99 146,85
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc	2,00	1 429,60 84,15	2 859,20 168,30
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,00	335,29 47,85	1 005,88 143,55
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc	2,00	786,38 91,58	1 572,75 183,15
15	IC44Daplic ativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	22,00	92,45 31,35	2 033,80 689,70
16	IC44Daplic ativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc	20,00	122,42 31,35	2 448,45 627,00
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc	1,00	235,14 29,70	235,14 29,70
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc	1,00	1 136,50 73,43	1 136,50 73,43

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	3,00	810,23 86,63	2 430,68 259,88
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m	13,00	242,09 32,18	3 147,14 418,28
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m	73,00	200,29 32,17	14 620,95 2 348,77
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m	205,00	160,80 24,75	32 965,02 5 073,75
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	29,10	6,60 6,60	192,06 192,06
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6	m	4,00	339,14 16,25	1 356,57 65,01
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE 100 SDR26 PN6	m	7,00	95,96 4,46	671,73 31,19
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE 100 SDR26 PN6	m	10,00	85,93 4,46	859,31 44,55

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m	35,00	153,85 41,25	5 384,59 1 443,75
		<i>Total</i>	lei			75 192,76
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				75 192,76 11 938,92
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,40	3 073,00 0,00	1 229,20 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	169,95 169,95	169,95 169,95
30	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	20,00	25,58 25,58	511,50 511,50
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,00	71,78 71,78	1 435,50 1 435,50
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	654,00 0,00	130,80 0,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,20	1 143,25 727,65	228,65 145,53

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 705,60
		Total Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 705,60 2 262,48
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	16,70	4 468,54 352,27	74 624,56 5 882,99
		<i>Total</i>	lei			74 624,56
		Total Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				74 624,56 5 882,99
		<i>Total</i>	lei			78 330,16
		Total Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa Inclusiv salariu				78 330,16 8 145,47
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,00	57,22 23,92	4 005,75 1 674,75
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,30	215,08 132,00	1 354,98 831,60
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,30	42,39 11,80	267,03 74,33

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,00	25,69 0,00	1 130,40 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,20	320,45 74,25	1 345,89 311,85
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,00	567,87 81,67	6 246,62 898,42
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,025	31 216,00 0,00	780,40 0,00
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,00	308,64 13,20	12 962,76 554,40
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,014	30 014,29 0,00	420,20 0,00
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,00	226,87 9,90	9 528,66 415,80
		<i>Total</i>	lei			38 042,69
		Total Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2 Inclusiv salariu				38 042,69 4 761,15
		<i>Total</i>	lei			38 042,69
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				38 042,69 4 761,15
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,43	1 435,14 0,00	3 487,40 0,00
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,30	1 575,00 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,50	266,47 266,47	1 998,56 1 998,56
48	TsD01A	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 usor	m3	72,60	14,85 14,85	1 078,11 1 078,11
49	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	0,726	1 143,21 727,62	829,97 528,25
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,70	654,00 0,00	1 111,80 0,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 143,25 727,65	1 943,52 1 237,00
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,00	13,82 0,00	663,30 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	271,03 29,70	81,31 8,91
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton 0.51 m3)	m3	5,71	2 264,24 796,96	12 928,82 4 550,62

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	m3	10,00	1 550,00 0,00	15 500,00 0,00
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
59	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3	7,25	2 763,43 1 144,28	20 034,88 8 296,04
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,00	720,00 0,00	8 640,00 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	11,00	600,00 0,00	6 600,00 0,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	6,00	820,00 0,00	4 920,00 0,00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	12,00	800,00 0,00	9 600,00 0,00
66	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	17,00	300,00 0,00	5 100,00 0,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	44,00	61,88 61,88	2 722,50 2 722,50
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	227,10	30,00 0,00	6 813,00 0,00
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,227	283,35	64,32

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			136,30	30,94
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,227	567,09 315,11	128,73 71,53
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287,84	30,00 0,00	8 635,20 0,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,288	567,22 315,10	163,36 90,75
74		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	14,00	1 600,00 0,00	22 400,00 0,00
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea caminelor)	m2	67,82	126,73 6,60	8 595,15 447,64
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,42	567,87 81,68	4 213,62 606,04
77	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,18	2 057,77 688,88	10 659,27 3 568,38
		<i>Total</i>	lei			171 285,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				171 285,32 25 235,27
		1.6. Capitolul 1.6. Cap de aval la canalizare				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	169,95 169,95	305,91 305,91
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	126,78 78,38	1 267,75 783,75
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,62	567,87 81,71	352,08 50,66
81	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	10,25	2 316,86 412,49	23 747,80 4 228,05
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,94	541,71 81,71	509,21 76,81
		<i>Total</i>	lei			26 182,75
		Total Capitolul 1.6. Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				26 182,75 5 445,18
		<i>Total</i>	lei			447 781,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 308,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 774,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			47 386,52
		<i>Total</i>				521 251,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 850,06
		Total Capitolul 1. Siatema C1 Inclusiv salariu				542 101,66 84 619,36
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 250	buc	1,00	285,69 152,62	285,69 152,62
		<i>Total</i>	lei			285,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			115,99
		<i>Total</i>				440,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17,65
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				458,62 152,62
		3. Capitolul 3. Costul utilaj				
84		Vana din fonta 250	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			120,00
		Total Capitolul 3. Costul utilaj Inclusiv salariu				10 120,00

		Total	lei	552 680,28
		TVA	20 %	110 536,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		663 216,34 84 771,98

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magestrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 663 216,34 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,40	82,50	363,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	104,773	82,50	8 643,78
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,50	82,50	618,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,12	82,50	5 702,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,76	82,50	970,20
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5,426	82,50	447,64
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,688	82,50	221,76
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,96	82,50	1 316,70
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	233,776	82,50	19 286,53
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,251	82,50	5 795,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,342	82,50	193,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,67	82,50	137,77
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	82,50	183,15
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,793	82,50	28 857,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,935	82,50	3 377,15
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,719	82,50	3 854,32
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,981	82,50	905,93
18.	9312040019600	Sapator	h-om	47,225	82,50	3 896,06
		Total manopera				84 771,98

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,922	2 000,00	11 844,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,948	2 200,00	8 685,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,184	400,00	8 473,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,252	1 000,00	252,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	400,00	717,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,584	400,00	1 433,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,046	200,00	10 409,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,782	400,00	7 912,80
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,061	200,00	12,20

10.	16920	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	227,10	30,00	6 813,00
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,01	20,00	100,20
12.	17220	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287,84	30,00	8 635,20
13.	174002	Capac cu rama tip T	buc	14,00	1 600,00	22 400,00
14.	184250	Vana din fonta 250	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 700,00	55,50
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	3 700,00	55,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 700,00	37,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 700,00	37,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,952	120,00	114,24
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,192	3 700,00	710,40
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,033	3 700,00	122,10
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,00	120,00	120,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,273	1,00	153,27
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,081	1 000,00	81,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,735	80,00	58,80
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,84
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,34	21,00	70,14
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,02	20,00	200,40
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,145	30,00	154,35
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	50,00	12,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,20	40,00	48,00
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	230,588	30,00	6 917,64
33.	23203226000401	Bitum	t	0,04	30 000,00	1 200,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,127	30,00	5 913,81
35.	2320322600374	Citom	kg	0,735	40,00	29,40
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,811	40,00	192,44
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,853	20,00	177,06
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,678	45,00	120,51
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,767	40,00	30,68
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,507	45,00	157,82
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	60,00	3,60
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,36	1,20	22,03
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,221	7,00	64,55
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	33,551	7,00	234,86
45.	25212167005008 160	Tava PP SN8 D 160 mm	m	213,20	130,00	27 716,00
46.	25212167005008 200	Tub din PVC SN 8 D200mm	m	76,285	160,00	12 205,60
47.	25212167005008 250	Tub din PVC SN 8 D250mm	m	13,585	200,00	2 717,00
48.	25212167010003 7770	Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	17,034	1 400,00	23 847,60
49.	25212167010005 735	Teava din otel 57*3.5 mm	m	37,118	80,00	2 969,44
50.	25212167010016 250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250 mm	m	4,101	300,00	1 230,30

51.	25212167100011640	Teava polietilena de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	10,03	60,00	601,80
52.	25212167100011650	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	7,021	70,00	491,47
53.	2523156713811250	Capat flansa D 250 mm	buc	2,02	600,00	1 212,00
54.	252315672103720090	Cot PVC 200 mm 90*	buc	1,00	200,00	200,00
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,786	2,80	30,20
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 506,758	2,80	4 218,92
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,895	2,80	27,70
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	600,00	3,00
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,118	20,00	922,36
60.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	11,00	600,00	6 600,00
61.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	19,00	300,00	5 700,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	9,00	400,00	3 600,00
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	12,00	720,00	8 640,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	820,00	4 920,00
65.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KI-10-2	buc	12,00	800,00	9 600,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	1 550,00	15 500,00
68.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
69.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
70.	266310210000020	Beton B20	m3	10,611	1 700,00	18 038,70
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,001	1 700,00	10 201,70
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,037	1 400,00	1 451,80
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,245	1 000,00	245,00
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,672	30,00	20,16
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,462	30,00	13,86
76.	2722103310000200200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	4,40	300,00	1 320,00
77.	2722103310000280200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	m	4,00	450,00	1 800,00
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	30,00	15,00
79.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,576	600,00	345,60
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	50,00	12,50
81.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,861	50,00	143,05
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,676	60,00	280,56
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,777	60,00	286,62
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,04	14,00	574,56
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	21,00	14,00	294,00
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,00	14,00	42,00
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,00	10,00	30,00
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	20,00	1,00

89.	287527411010050	Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
90.	28752741101005050	Teu cu flanse D 50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
91.	28752741101505090	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	3,06	700,00	2 142,00
92.	2875274428200250	Flansa rotunda libera D250 mm	buc	2,04	1 200,00	2 448,00
93.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	3,09	160,00	494,40
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	20,00	6,00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,30	10,00	183,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,552	10,00	25,52
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	10,00	0,15
98.	4100126202818	Apa	m3	2,324	10,00	23,24
Total materiale de constructii						298 876,75

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,882	40,00	195,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,76	40,00	390,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,88	40,00	195,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	20,00	2,72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,267	400,00	1 706,80
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	23,38	400,00	9 352,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,054	40,00	2,16
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	40,00	88,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,68	100,00	68,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	50,00	0,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,271	700,00	189,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,176	600,00	705,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,686	700,00	11 680,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	700,00	1 229,20
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,087	600,00	52,20
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,54	600,00	3 924,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	600,00	72,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,71	50,00	385,50
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,412	50,00	20,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,882	50,00	244,10
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	23,714	1 200,00	28 456,80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,883	40,00	2 795,32
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,099	40,00	123,96
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,58	100,00	2 058,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	30,00	3,60
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,087	400,00	34,80
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,22	40,00	88,80
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	40,00	28,80
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,342	40,00	173,68

30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,10	40,00	84,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,68	400,00	272,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,80	400,00	7 920,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,986	450,00	1 793,70
		Total utilaje de construcții				74 418,52

Total	lei	552 680,28
TVA	20 %	110 536,06

Total deviz:

663 216,34

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,00
		<i>Total</i>	lei			7 720,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	82,50	169,95
		<i>Total</i>	lei			2 695,44
3	TsA02E	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	m3			108,90 108,90

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	82,50	108,90
		Total	lei			261,36
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,95 29,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	82,50	29,70
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	50,00	0,75
		Total	lei			6 901,45
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			255,33 50,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	82,50	50,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			10 315,13
6	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			506,51 96,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	82,50	96,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	400,00	409,99
		Total	lei			9 775,73
7	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			25,57 25,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	82,50	25,57
		Total	lei			3 964,12
8	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			62,87 61,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	82,50	61,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			9 745,62
9	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			2 681,40
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 143,25 727,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60
		Total	lei			4 687,33
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm				73,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	82,50	73,43
	287527411010050	Vana din fonta D50mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	14,00	56,00
		Total	lei			2 272,99
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc			1 429,60 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	82,50	84,15
	2875274428200250	Flansa rotunda libera D250 mm	buc	1,00	1 200,00	1 224,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	14,00	114,24
		Total	lei			2 859,20
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			335,29 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	82,50	47,85
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,00	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,28
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	14,00	115,36
		Total	lei			1 005,88
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc			786,38 91,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,11	82,50	91,58
	2523156713811250	Capat flansa D 250 mm	buc	1,01	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,11	40,00	44,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,11	40,00	44,40
		Total	lei			1 572,75
15	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			92,45 31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	82,50	31,35
	2722103310000200200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0,50	300,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,80	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,08
		Total	lei			2 033,80
16	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc			122,42 31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	82,50	31,35
	2722103310000280200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	m	0,50	450,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,80	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,06
		Total	lei			2 448,45
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc			235,14 29,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	82,50	29,70
	252315672103720 090	Cot PVC 200 mm 90*	buc	1,00	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			235,14
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc			1 136,50 73,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	82,50	73,43
	287527411010050 50	Teu cu flanse D 50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			810,23 86,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	82,50	86,63
	287527411015050 90	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1,00	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 430,68
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m			242,09 32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	82,50	32,18
	252121670050082 50	Tub din PVC SN 8 D250mm	m	1,045	200,00	209,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 147,14
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m			200,29 32,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	82,50	32,17
	252121670050082 00	Tub din PVC SN 8 D200mm	m	1,045	160,00	167,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			14 620,95
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m			160,80 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	82,50	24,75
	252121670050081 60	Tava PP SN8 D 160 mm	m	1,04	130,00	135,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	7,00	0,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			32 965,02
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	82,50	6,60
		<i>Total</i>	lei			192,06
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			339,14 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	82,50	16,25
	25212167010016250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250 mm	m	1,015	300,00	307,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 700,00	13,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 356,57
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE 100 SDR26 PN6	m			95,96 4,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	82,50	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	82,50	1,49
	25212167100011650	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	1,003	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			671,73
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE 100 SDR26 PN6	m			85,93 4,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	82,50	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	82,50	1,48
	25212167100011640	Teava polietilena de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	1,003	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			859,31
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m			153,85 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	82,50	41,25
	25212167010005735	Teava din otel 57*3.5 mm	m	1,01	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	30,00	2,20
	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	80,00	1,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 384,59
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
28	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			3 073,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	700,00	3 073,00
		<i>Total</i>	lei			1 229,20
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	82,50	169,95
		<i>Total</i>	lei			169,95

1	2	3	4	5	6	7
30	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			25,58 25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	82,50	25,58
		Total	lei			511,50
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			71,78 71,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	82,50	71,78
		Total	lei			1 435,50
32	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			130,80
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 143,25 727,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60
		Total	lei			228,65
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m			4 468,54 352,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,17	82,50	344,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	82,50	8,25
	252121670100037770	Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	1,02	1 400,00	1 428,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,65	30,00	349,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	45,00	9,45
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 700,00	7,31
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	60,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	40,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	21,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,60	20,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,26	40,00	10,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,40	400,00	560,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	40,00	3,20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,42	1 200,00	1 704,00
		Total	lei			74 624,56
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2				

1	2	3	4	5	6	7
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,22 23,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	82,50	23,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Total	lei			4 005,75
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,08 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	82,50	132,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		Total	lei			1 354,98
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,39 11,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	82,50	11,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,29
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			267,03
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			1 130,40
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	82,50	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			1 345,89
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,87 81,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			6 246,62
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 216,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	30 000,00	31 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	50,00	16,00
		Total	lei			780,40
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,64 13,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	82,50	13,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		Total	lei			12 962,76
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			30 014,29

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	50,00	14,29
		<i>Total</i>	lei			420,20
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			226,87
						9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	82,50	9,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			9 528,66
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,14
		<i>Total</i>	lei			3 487,40
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			472,50
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			266,47
						266,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	82,50	266,47
		<i>Total</i>	lei			1 998,56
48	TsD01A	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 usor	m3			14,85
						14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	82,50	14,85
		<i>Total</i>	lei			1 078,11
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 143,21
						727,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,59
		<i>Total</i>	lei			829,97
50	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			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,80
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 143,25
						727,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60
		Total	lei			1 943,52
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			663,30
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,03
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	82,50	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			81,31
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton 0.51 m3)	m3			2 264,24
						796,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	82,50	557,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	82,50	239,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 700,00	892,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 400,00	115,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	200,00	29,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,80	1,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,18
		Total	lei			12 928,82
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 100,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	m3			1 550,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			15 500,00
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			1 700,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
59	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3			2 763,43
						1 144,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	82,50	801,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	82,50	343,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 700,00	703,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 400,00	108,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	200,00	32,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	755,97
		Total	lei			20 034,88
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			720,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	720,00	720,00
		Total	lei			8 640,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			6 600,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			820,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	820,00	820,00
		Total	lei			4 920,00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			800,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			9 600,00
66	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			5 100,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			2 800,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			61,88
						61,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	82,50	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	82,50	53,62
		Total	lei			2 722,50
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,00
						0,00
	16920	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			6 813,00
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			283,35
						136,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	82,50	136,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	40,00	135,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	50,00	11,89
		Total	lei			64,32
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,09
						315,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	82,50	315,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	233,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	18,06
		<i>Total</i>	lei			128,73
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	17220	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			8 635,20
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,22 315,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	82,50	315,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	234,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	18,06
		<i>Total</i>	lei			163,36
74		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 600,00 0,00
	174002	Capac cu rama tip T	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea caminelor)	m2			126,73 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,50	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			8 595,15
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,87 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 213,62
77	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 057,77 688,88
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	82,50	635,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	82,50	53,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,80	814,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	154,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	400,00	276,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			10 659,27
		1.6. Capitolul 1.6. Cap de aval la canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	82,50	169,95
		Total	lei			305,91
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			126,78 78,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	82,50	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,50	61,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 700,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		Total	lei			1 267,75
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			567,87 81,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,77
		Total	lei			352,08
81	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 316,86 412,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,35	82,50	358,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	82,50	53,62
	266310210000020	Beton B20	m3	1,025	1 700,00	1 759,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,29	400,00	115,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,55	50,00	27,50
		Total	lei			23 747,80
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			541,71 81,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	460,00
		Total	lei			509,21
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 250	buc			285,69 152,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	82,50	152,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	14,00	126,00
		Total	lei			285,69
		3. Capitolul 3. Costul utilaj				
84		Vana din fonta 250	buc			10 000,00 0,00
	184250	Vana din fonta 250	buc	1,00	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor de
canalizare magestrăle în s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-2-SAC-2-3-2

Valoarea de deviz 19 826,28 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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,94	1 578,72 0,00	1 484,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	132,00	10,74 0,00	1 417,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,39	1 435,15 0,00	3 430,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,27	2 318,52 0,00	626,00 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,00	320,45 74,25	2 884,05 668,25
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,12	653,77 0,00	1 386,00 0,00
7	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	2,12	1 247,29 727,71	2 644,25 1 542,75
		<i>Total</i>	lei			13 871,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 871,80 2 211,00

		Total	lei	13 871,80
		Asigurari sociale	24 %	530,64
		Cheltuieli de transport	2 %	39,78
		Cheltuieli de regie	10 %	1 444,22
		Total		15 886,44
		Beneficiu de deviz	4 %	635,46
		Total		16 521,90
		TVA	20 %	3 304,38
		19 826,28		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 211,00		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magestrare in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-2-SAC-2-3-2

Valoarea de deviz 19 826,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-2-SAC-2-3-2:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,80	82,50	2 211,00
		Total manopera				2 211,00

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90	200,00	1 980,00
2.	4100126202818	Apa	m3	0,90	10,00	9,00
		Total materiale de construcții				1 989,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	40,00	151,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89	40,00	75,60
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,32	800,00	256,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,02	700,00	4 914,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,43	600,00	258,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,31	600,00	1 386,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,03	50,00	1 101,50
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,32	350,00	112,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,05	350,00	1 417,50
		Total utilaje de construcții				9 671,80

Total	lei	13 871,80
Asigurari sociale	24 %	530,64
Cheltuieli de transport	2 %	39,78
Cheltuieli de regie	10 %	1 444,22
Total		15 886,44
Beneficiu de deviz	4 %	635,46
Total		16 521,90
TVA	20 %	3 304,38
Total deviz:		19 826,28

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 578,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 578,72
		Total	lei			1 484,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			1 417,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 430,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 318,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	948,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	600,00	955,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	414,81
		<i>Total</i>	lei			626,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	82,50	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			2 884,05
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	653,77
		<i>Total</i>	lei			1 386,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 247,29 727,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,58
		<i>Total</i>	lei			2 644,25

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s.

Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-2-TH-2-3-1

Valoarea de deviz 1 395 755,47 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. Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	4,152	6 044,35 5 511,82	25 096,14 22 885,09
		<i>Total</i>	lei			25 096,14
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			5 492,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			27,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 392,67
		<i>Total</i>				48 009,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 920,38
		Total Capitolul 1. Lucrări de montare Inclusiv salariu				49 929,56 22 885,09
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
2		Stație de epurare biologică VODALAND Organic ProSBR-	set	1,00	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		45 , cu debit Q= 45,0m³/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
		<i>Total</i>	lei			1 100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitarea	1,2 %			13 200,00
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu				1 113 200,00

		Total	lei	1 163 129,56
		TVA	20 %	232 625,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 395 755,47
				22 885,09

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-2-TH-2-3-1

Valoarea de deviz 1 395 755,47 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-2- TH-2-3-1:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	24,912	82,50	2 055,24
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	240,027	82,50	19 802,23
3.	8283010021000	Electronist	h-om	12,456	82,50	1 027,62
		Total manopera				22 885,09

Materiale:

1.	12245	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q=	buc	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00
----	-------	---	-----	------	--------------	--------------

		45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) - 1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,83	60,00	49,80
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	3 700,00	77,70
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,076	20,00	41,52
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,789	20,00	15,78
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,623	20,00	12,46
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,737	30,00	112,11
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,476	20,00	369,52
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,609	60,00	276,54
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,196	10,00	271,96
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,196	4,00	108,78
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,428	3,00	61,28
		Total materiale de constructii				1 101 397,45

Utilaje de constructii:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,034	400,00	813,60
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		Total utilaje de construcții				813,60
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	1 163 129,56
TVA	20 %	232 625,91

Total deviz: **1 395 755,47**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t			6 044,35 5 511,82
	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	82,50	247,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81	82,50	4 769,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	82,50	495,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 700,00	18,71
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,55	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92	3,00	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	60,00	11,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,15	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49	400,00	195,95
		<i>Total</i>	lei			25 096,14
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
2		Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor	set			1 100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo Vxm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
	12245	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo Vxm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc	buc	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-1-SAC-2-2-2

Valoarea de deviz 70 415,40 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. Capitolul 1. Lucrari de construcție				
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	13,60	1 435,00 0,00	19 516,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	1 575,00 0,00	315,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,00	13,78 0,00	441,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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	13,80	653,91 0,00	9 024,00 0,00
5	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	13,80	1 247,17 727,67	17 210,90 10 041,90
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,50	113,40 78,54	283,49 196,35
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,50	1 555,36 425,70	777,68 212,85
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 871,55 470,25	1 122,93 282,15
		<i>Total</i>	lei			48 691,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 691,00 10 733,25

		Total	lei	48 691,00
		Asigurari sociale	24 %	2 575,98
		Cheltuieli de transport	2 %	26,28
		Cheltuieli de regie	10 %	5 129,33
		Total		56 422,59
		Beneficiu de deviz	4 %	2 256,90
		Total		58 679,49
		TVA	20 %	11 735,91

1	2	3	4	5	6	7
						70 415,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				10 733,25

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s.

Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-1-SAC-2-2-2

Valoarea de deviz 70 415,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-1-SAC-2-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,56	82,50	458,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,88	82,50	155,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,72	82,50	10 041,90
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94	82,50	77,55
		Total manopera				10 733,25

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,80	400,00	320,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,86	200,00	172,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 700,00	0,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 700,00	0,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 700,00	0,00
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	120,00	30,00
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,30	40,00	12,00

8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	268,36	2,80	751,41
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	20,00	2,40
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	50,00	3,00
11.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,75	14,00	10,50
12.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,75	10,00	7,50
13.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	20,00	0,20
14.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	22,00	1,54
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	10,00	3,20
Total materiale de construcții						1 313,75

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,33	700,00	19 831,00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,04	600,00	9 024,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	50,00	33,00
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,36	50,00	18,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,38	50,00	7 169,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,32	400,00	128,00
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,98	450,00	441,00
Total utilaje de construcții						36 644,00

Total	lei	48 691,00
Asigurari sociale	24 %	2 575,98
Cheltuieli de transport	2 %	26,28
Cheltuieli de regie	10 %	5 129,33
Total		56 422,59
Beneficiu de deviz	4 %	2 256,90
Total		58 679,49
TVA	20 %	11 735,91

Total deviz: 70 415,40

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,00
		<i>Total</i>	lei			19 516,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,78
		<i>Total</i>	lei			441,00
4	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			653,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	653,91
		<i>Total</i>	lei			9 024,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 247,17 727,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,49
		<i>Total</i>	lei			17 210,90
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,40 78,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	82,50	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,50	62,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	20,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	50,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 700,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			283,49
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			1 555,36 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	82,50	392,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,80	528,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	160,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	400,00	296,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			777,68
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 871,55 470,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	82,50	437,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,50	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	2,80	811,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	200,00	153,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	400,00	286,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,93

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia retelelor de
canalizare magestrare in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-25-A-1-TH-2-2-1

Valoarea de deviz 388 608,00 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. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.	set	1,00	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			3 840,00
		Total Capitolul 1. Costul utilajului Inclusiv salariu				323 840,00

		Total	lei			323 840,00
		TVA	20 %			64 768,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				388 608,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare magistrale în s.

Ignatei, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-25-A-1-TH-2-2-1

Valoarea de deviz 388 608,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-25-A-1-TH-2-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	160050	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si	buc	1,00	320 000,00	320 000,00
----	--------	--	-----	------	------------	------------

		automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.				
		Total materiale de constructii				320 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	323 840,00
TVA	20 %	64 768,00

Total deviz:

388 608,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.	set			320 000,00 0,00
	160050	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304)	buc	1,00	320 000,00	320 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			320 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in
s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 155 400,31 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	7,37	1 434,95 0,00	10 575,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,11	169,95 169,95	3 757,63 3 757,63
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,00	218,63 218,63	1 530,38 1 530,38
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,495	1 575,35 0,00	779,80 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,675	12,15 0,00	992,25 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,495	88,48 0,00	43,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,495	271,27 29,66	134,28 14,68
8	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 H=10cm	m3	40,50	255,32 50,32	10 340,56 2 038,16
9	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	m3	149,85	25,58 25,58	3 832,46 3 832,46

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu H=30cm deasupra tevei				
10	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	149,85	62,88 61,88	9 421,86 9 272,01
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,668	653,99 0,00	3 706,80 0,00
12	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	5,668	1 104,85 727,65	6 262,30 4 124,34
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 230,00	36,48 29,70	44 876,55 36 531,00
		<i>Total</i>	lei			96 254,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				96 254,27 61 100,66
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	450,00	160,80 24,75	72 362,25 11 137,50
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul (Cot PVC la 90° Dn160mm)	buc	2,00	270,70 57,75	541,41 115,50

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,00	9,90 9,90	69,30 69,30
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,00	1,20 0,00	540,00 0,00
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45,00	6,60 6,60	297,00 297,00
19	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	120,00	129,41 31,35	15 528,83 3 762,00
20	IC44D k=0.8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc	52,00	258,81 62,70	13 458,25 3 260,40
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	13,00	390,02 16,25	5 070,32 211,28
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc	2,00	171,98 41,25	343,97 82,50
		<i>Total</i>	lei			108 211,33
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				108 211,33 18 935,48
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
23	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	3,56	1 435,00 0,00	5 108,60 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,68	169,95 169,95	1 815,08 1 815,08
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,86	1 575,00 0,00	1 354,50 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,90	12,15 0,00	1 723,95 0,00
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,86	88,37 0,00	76,00 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,86	271,14 29,74	233,18 25,58
29	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	2,70	654,00 0,00	1 765,80 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,70	1 104,85 727,65	2 983,10 1 964,66
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	37,33	2 763,44 1 144,27	103 159,35 42 715,77
32		Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc	61,00	720,00 0,00	43 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Inel prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	52,00	820,00 0,00	42 640,00 0,00
34		Inel prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	17,00	600,00 0,00	10 200,00 0,00
35		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2 (0.10 m3)	buc	61,00	800,00 0,00	48 800,00 0,00
36		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	105,00	300,00 0,00	31 500,00 0,00
37		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	59,00	400,00 0,00	23 600,00 0,00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3	8,44	2 252,28 371,25	19 009,28 3 133,36
39		Scara cu vanguri din otel C1=2 bucx6.60=13.2 kg	kg	13,20	20,00 0,00	264,00 0,00
40		Scara cu vanguri din otel C1- 01=51 buc x9.7kg= 494.7 kg	kg	494,70	20,00 0,00	9 894,00 0,00
41		Scara cu vanguri din otel C1-02=7 bucx12.9kg=90.3 kg	kg	90,30	20,00 0,00	1 806,00 0,00
42		Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x16.2=16.20 kg	kg	16,20	20,00 0,00	324,00 0,00
43		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,20	20,00 0,00	25 084,00 0,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,869	1 129,78 531,28	2 111,56 992,97
45		Capac rama din fonta C250	buc	61,00	1 500,00 0,00	91 500,00 0,00
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv srafele si	m2	329,81	72,02 3,30	23 753,58 1 088,34

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	443,49	99,25 72,60	44 016,37 32 197,36
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06	567,85 81,64	601,92 86,54
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,074	2 533,38 709,05	187,47 52,47
		<i>Total</i>	lei			537 431,74
		Total Camine Inclusiv salariu				537 431,74 84 072,13
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	57,22 23,92	1 144,50 478,50
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,00	215,05 132,00	215,05 132,00
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,01	1 540,00 0,00	15,40 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,30	12,13 0,00	27,90 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,50	320,45 74,25	480,68 111,38
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,30	567,88 81,68	738,24 106,18

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	1,30	107,88 81,68	140,24 106,18
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,006	30 013,33 0,00	180,08 0,00
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	308,64 13,20	3 086,40 132,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,003	30 013,33 0,00	90,04 0,00
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	226,87 9,90	2 268,70 99,00
		<i>Total</i>	lei			8 387,23
		Total Drumul din asfalt 10 m2 Inklusiv salariu				8 387,23 1 165,24
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,95	1 575,37 0,00	1 496,60 0,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,75	12,15 0,00	1 904,40 0,00
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,95	88,63 0,00	84,20 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,515	271,30 29,70	3 937,86 431,06
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	38,00	320,45 74,25	12 177,10 2 821,50
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28,50	567,88 81,68	16 184,44 2 327,74

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul totatl h=15cm	m3	28,50	107,88 81,68	3 074,44 2 327,74
		<i>Total</i>	lei			38 859,04
		Total Drumul din pietris 380m2 Inclusiv salariu				38 859,04 7 908,04
		<i>Total</i>	lei			789 143,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				789 143,61 173 181,55

		Total	lei	789 143,61
		Asigurari sociale	24 %	41 563,57
		Cheltuieli de transport	2 %	10 930,58
		Cheltuieli de regie	10 %	84 163,78
		Total		925 801,54
		Beneficiu de deviz	4 %	37 032,05
		Total		962 833,59
		TVA	20 %	192 566,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 155 400,31 173 181,55

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in
s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,526	82,50	13 903,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,294	82,50	3 159,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	442,80	82,50	36 531,00
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	2,80	82,50	231,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,636	82,50	52,47
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,192	82,50	1 088,34
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00	82,50	495,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,12	82,50	7 022,40
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	500,875	82,50	41 322,18
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1,68	82,50	138,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,036	82,50	992,97
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	418,382	82,50	34 516,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,231	82,50	18 746,56
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,293	82,50	12 811,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	82,50	132,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24,705	82,50	2 038,16
		Total manopera				173 181,55

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,41	2 000,00	2 820,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	2 200,00	2 068,00
3.	117401	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,00	1,20	540,00
4.	132010	Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	61,00	720,00	43 920,00
5.	1330109	Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	52,00	820,00	42 640,00
6.	1340106	Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	17,00	600,00	10 200,00
7.	13501102	Placi prefabricate pentru camine KИИИ1-10-2 (0.10 m3)	buc	61,00	800,00	48 800,00
8.	136001	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	105,00	300,00	31 500,00
9.	137073	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	59,00	400,00	23 600,00
10.	13901151	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x9.7kg= 494.7 kg	kg	494,70	20,00	9 894,00
11.	139012	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x6.60=13.2 kg	kg	13,20	20,00	264,00
12.	1390122	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x12.9kg=90.3 kg	kg	90,30	20,00	1 806,00
13.	1390123	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x16.2=16.20 kg	kg	16,20	20,00	324,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,579	400,00	14 231,60
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	1 000,00	60,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,995	200,00	18 199,00

17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,323	200,00	64,60
18.	1430200	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,20	20,00	25 084,00
19.	145250	Capac rama din fonta C250	buc	61,00	1 500,00	91 500,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,868	20,00	37,36
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,047	3 700,00	173,90
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,901	120,00	588,12
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,23	3 700,00	4 551,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,685	6,00	2 236,11
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,198	6 000,00	1 188,00
26.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,106	21,00	2,23
27.	2320166200676	White spirit	kg	3,645	30,00	109,35
28.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,181	30,00	5,43
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	560,677	30,00	16 820,31
30.	23203226000401	Bitum	t	0,009	30 000,00	270,00
31.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	26,88	40,00	1 075,20
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,827	20,00	236,54
33.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,311	45,00	14,00
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	354,792	33,00	11 708,14
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,578	40,00	583,12
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,272	40,00	250,88
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,289	45,00	328,00
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,028	60,00	61,68
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,75	7,00	362,25
40.	2521216700500160	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	468,00	130,00	60 840,00
41.	25212167010012506	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	13,327	350,00	4 664,45
42.	252315671223090160	Cot PVC la 90* Dn160mm	buc	2,04	200,00	408,00
43.	2523156715270250	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	2,00	110,00	220,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,523	2,80	161,06
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,163	2,80	84,46
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	600,00	15,60
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,135	20,00	2 242,70
48.	266310210000010	Beton B10	m3	8,815	1 700,00	14 985,50
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,458	1 700,00	26 278,60
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,903	1 400,00	4 064,20
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	1 000,00	70,00
52.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,46	80,00	36,80
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,16	30,00	4,80
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	30,00	3,30
55.	2722103310000250	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	24,00	450,00	10 800,00
56.	27221033100002502	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	20,80	450,00	9 360,00
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,69	600,00	2 214,00

58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,214	300,00	664,20
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18,327	50,00	916,35
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,785	10,00	157,85
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,946	10,00	119,46
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,08	10,00	0,80
63.	4100126202818	Apa	m3	10,016	10,00	100,16
		Total materiale de construcții				546 529,11

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,067	40,00	1 682,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,034	40,00	841,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33	20,00	6,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,11	400,00	844,00
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,176	40,00	7,04
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	40,00	0,12
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,019	700,00	13,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	600,00	168,00
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,615	700,00	19 330,50
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	9,121	600,00	5 472,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,67	600,00	4 002,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,376	50,00	168,80
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,45	50,00	22,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
16.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,024	50,00	1,20
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,044	50,00	2,20
18.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,91	40,00	3 156,40
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,288	40,00	171,52
20.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	100,00	588,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,408	35,00	14,28
22.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	70,554	400,00	28 221,60
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,33	450,00	4 648,50
		Total utilaje de construcții				69 432,95

Total	lei	789 143,6 1
Asigurări sociale	24 %	41 563,57
Cheltuieli de transport	2 %	10 930,58
Cheltuieli de regie	10 %	84 163,78
Total		925 801,5 4
Beneficiu de deviz	4 %	37 032,05
Total		962 833,5 9

TVA	20 %	192 566,7 2
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 155 400,
31**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 434,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 434,95
		Total	lei			10 575,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	82,50	169,95
		Total	lei			3 757,63
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			218,63 218,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	82,50	198,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	82,50	19,80
		Total	lei			1 530,38
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			779,80
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Total	lei			992,25
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,48
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	400,00	4,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	83,64
		Total	lei			43,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,27
						29,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	82,50	29,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			134,28
8	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 H=10cm	m3			255,32
						50,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	82,50	50,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			10 340,56
9	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 H=30cm deasupra tevei	m3			25,58
						25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	82,50	25,58
		Total	lei			3 832,46
10	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			62,88
						61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	82,50	61,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			9 421,86
11	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			653,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	653,99
		Total	lei			3 706,80
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 104,85
						727,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		Total	lei			6 262,30
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			36,48
						29,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	82,50	29,70
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,003	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	3 700,00	3,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	50,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			44 876,55
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m			160,80 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	82,50	24,75
	2521216700500160	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	1,04	130,00	135,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	7,00	0,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			72 362,25
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc			270,70 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	82,50	57,75
	252315671223090160	Cot PVC la 90* Dn160mm	buc	1,00	200,00	204,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	45,00	5,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,064	30,00	1,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	21,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			541,41
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,90 9,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	82,50	9,90
		<i>Total</i>	lei			69,30
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			1,20 0,00
	117401	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,00	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			540,00
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	82,50	6,60
		<i>Total</i>	lei			297,00
19	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc			129,41 31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	82,50	31,35
	2722103310000250	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	0,50	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	40,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,80	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			15 528,83

1	2	3	4	5	6	7
20	IC44D k=0.8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc			258,81 62,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	82,50	62,70
	27221033100002502	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	0,50	450,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	40,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	40,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,80	1,44
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,14
		Total	lei			13 458,25
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m			390,02 16,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	82,50	16,25
	25212167010012506	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	1,015	350,00	358,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 700,00	13,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
		Total	lei			5 070,32
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc			171,98 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	82,50	41,25
	2523156715270250	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	1,00	110,00	110,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,23	80,00	18,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,025	30,00	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	45,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	20,00	0,46
		Total	lei			343,97
		1.3. Camine				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	700,00	1 435,00
		Total	lei			5 108,60
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,95 169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	82,50	169,95
		Total	lei			1 815,08
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		Total	lei			1 354,50
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 723,95
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,37
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	400,00	4,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	83,72
		Total	lei			76,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,14
						29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	82,50	29,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			233,18
29	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			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			1 765,80
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 104,85
						727,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	82,50	727,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	40,00	377,20
		Total	lei			2 983,10
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 763,44
						1 144,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	82,50	801,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	82,50	343,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 700,00	703,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 400,00	108,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	200,00	32,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,00
		Total	lei			103 159,35
32		Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc			720,00
						0,00
	132010	Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc	1,00	720,00	720,00
		Total	lei			43 920,00
33		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-9 (0.24 m3)	buc			820,00
						0,00
	1330109	Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,00	820,00	820,00
		Total	lei			42 640,00
34		Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-6 (0.16m3)	buc			600,00
						0,00
	1340106	Inel prefabricat pentru camine КЩ 10-6 (0.16m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			10 200,00
35		Placi prefabricate pentru camine КЩП1-10-2 (0.10 m3)	buc			800,00
						0,00
	13501102	Placi prefabricate pentru camine КЩП1-10-2 (0.10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			48 800,00
36		Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	136001	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			31 500,00
37		Placi prefabricate pentru camine KI 7-3 (0.05 m3)	buc			400,00
						0,00
	137073	Placi prefabricate pentru camine KI 7-3 (0.05 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			23 600,00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3			2 252,28
						371,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	82,50	317,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	82,50	53,63
	266310210000010	Beton B10	m3	1,025	1 700,00	1 760,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			19 009,28
39		Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x 6.60=13.2 kg	kg			20,00
						0,00
	139012	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x 6.60=13.2 kg	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			264,00
40		Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x 9.7kg= 494.7 kg	kg			20,00
						0,00
	13901151	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x 9.7kg= 494.7 kg	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			9 894,00
41		Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x 12.9kg=90.3 kg	kg			20,00
						0,00
	1390122	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x 12.9kg=90.3 kg	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			1 806,00
42		Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x 16.2=16.20 kg	kg			20,00
						0,00
	1390123	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x 16.2=16.20 kg	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			324,00
43		Confecții metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	1430200	Confecții metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			25 084,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,78
						531,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	82,50	531,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,50
		Total	lei			2 111,56

1	2	3	4	5	6	7
45		Capac rama din fonta C250	buc			1 500,00 0,00
	145250	Capac rama din fonta C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			91 500,00
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,02 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,50	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,70	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 000,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	0,52
		Total	lei			23 753,58
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			99,25 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	82,50	41,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	82,50	31,35
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	33,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
		Total	lei			44 016,37
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,85 81,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,79
		Total	lei			601,92
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 533,38 709,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,60	82,50	709,05
	266310210000010	Beton B10	m3	1,03	1 700,00	1 768,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	35,00	8,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,325	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	50,00	29,73
		Total	lei			187,47
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,22 23,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	82,50	23,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Total	lei			1 144,50
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,05 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	82,50	132,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		Total	lei			215,05
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 540,00
		Total	lei			15,40
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,13
		Total	lei			27,90
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			320,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	82,50	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			480,68
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,88 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			738,24
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3			107,88 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			140,24
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			30 013,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	40,00	13,33
		Total	lei			180,08
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,64 13,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	82,50	13,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		Total	lei			3 086,40
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			30 013,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	40,00	13,33
		Total	lei			90,04

1	2	3	4	5	6	7
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			226,87 9,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	82,50	9,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		Total	lei			2 268,70
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,37
		Total	lei			1 496,60
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Total	lei			1 904,40
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			88,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	400,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	84,00
		Total	lei			84,20
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,30 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	82,50	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			3 937,86
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3			320,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	82,50	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			12 177,10
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			567,88 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			16 184,44
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			107,88 81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,50	81,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		Total	lei			3 074,44

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.