

**Constructia retelelor de
canalizare sat. Ghidighici,
sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 62-22-CE
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 20 587 804,74 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 montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	102,412	3 073,01 0,00	314 713,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	99,896	3 338,97 0,00	333 550,00 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4 699,90	11,45 0,00	53 815,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t	12 282,50	7,67 0,00	94 267,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,25	180,48 19,28	13 039,84 1 392,84
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	72,25	1 224,00 0,00	88 434,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la santier)	t	12 282,50	7,67 0,00	94 267,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	72,25	180,48 19,28	13 039,84 1 392,84
9	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	34,90	70,69 70,69	2 467,05 2 467,05
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25	m2	15 321,30	18,54 16,06	284 058,08 246 136,68
11	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	852,98	370,15 62,65	315 732,36 53 442,36
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 069,01	217,17 32,67	232 153,15 34 919,95
13	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	175,011	436,00 0,00	76 304,00 0,00
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	3 173,70	40,83 39,63	129 572,76 125 764,32

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
15	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	143,275	991,81 472,31	142 102,10 67 670,60
		<i>Total</i>	lei			2 187 516,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 187 516,18 533 186,64
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	660,00	21,42 21,42	14 137,20 14 137,20
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377mm L=0.2m-660buc x 12.8kg=8448)	kg	8 448,00	24,43 6,43	206 367,05 54 286,85
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc	57,00	124,63 21,96	7 103,98 1 251,46
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc	9,00	144,63 21,96	1 301,66 197,60
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	5 740,00	100,00 16,06	574 028,70 92 213,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 010,00	139,77 20,88	141 163,15 21 093,34

1	2	3	4	5	6	7
22	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 D250mm	m	1 362,00	426,33 10,55	580 659,60 14 368,00
23	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 D315mm	m	256,00	631,36 10,55	161 628,93 2 700,53
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	97,00	844,25 81,93	81 892,52 7 947,36
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	6,00	1 232,63 107,64	7 395,79 645,81
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 185,94 3 445,94	7 185,94 3 445,94
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,70	2 578,31 673,67	48 214,49 12 597,64
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,00	6 749,10 3 237,10	33 745,48 16 185,48
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,50	1 884,39 503,38	127 196,07 33 978,01

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	56,00	29,74 26,78	1 665,26 1 499,40
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,00	131,97 26,78	1 583,62 321,30
32	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	675,00	4,28 4,28	2 891,70 2 891,70
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	4,00	124,62 21,96	498,50 87,82
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta (excludere:piesa de legatura)	piesa	5,00	533,29 408,05	2 666,45 2 040,25
		<i>Total</i>	lei			2 001 326,09
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 001 326,09 281 888,79
		1.3. Camine de canalizare d1.0 m				
35	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 Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3	222,73	1 910,91 742,74	425 616,73 165 430,41
36		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	324,00	600,00 0,00	194 400,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	473,00	500,00 0,00	236 500,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	136,00	620,00 0,00	84 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	324,00	600,00 0,00	194 400,00 0,00
41		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	405,00	200,00 0,00	81 000,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	310,00	300,00 0,00	93 000,00 0,00
43		Consolidari metalice	kg	6 717,76	16,00 0,00	107 484,16 0,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,70	16,00 0,00	69 035,20 0,00
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	11,033	353,37 138,18	3 898,77 1 524,57
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	11,033	664,29 333,10	7 329,14 3 675,14
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,00	1 600,00 0,00	518 400,00 0,00
48	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2 107,80	33,36 3,21	70 326,32 6 772,47
49	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 685,10	66,73 6,43	112 448,62 10 828,35

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	171,72	434,92 53,01	74 683,74 9 103,50
51	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) (Pereu)	m3	119,88	1 702,77 447,14	204 127,66 53 603,55
		<i>Total</i>	lei			2 477 370,34
		Total Camine de canalizare d1.0 m Inklusiv salariu				2 477 370,34 250 937,99
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	588,30	35,43 7,66	20 843,16 4 505,16
53	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,942	3 259,01 0,00	9 588,00 0,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	500,06	9,57 0,00	4 787,50 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,20	283,09 48,20	111 029,52 18 902,08
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	588,30	410,56 88,36	241 529,89 51 980,45
		<i>Total</i>	lei			387 778,07
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2 Inklusiv salariu				387 778,07 75 387,69
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2				

1	2	3	4	5	6	7
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 349,07	27,35 15,53	200 992,94 114 127,37
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	445,40	164,93 85,68	73 459,17 38 161,87
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 247,12	35,43 7,66	44 185,11 9 550,11
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	10,69	3 258,19 0,00	34 830,00 0,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 039,93	9,58 0,00	19 532,50 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	445,40	283,09 48,19	126 090,43 21 466,05
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	1 247,12	410,56 88,36	512 012,87 110 192,51
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,672	16 616,77 0,00	44 400,00 0,00
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,00	267,38 8,57	1 190 921,63 38 161,87
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,00	183,60 6,43	817 771,24 28 621,40
		<i>Total</i>	lei			3 064 195,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2 Inclusiv salariu				3 064 195,89 360 281,18
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2				

1	2	3	4	5	6	7
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 772,40	27,35 15,53	75 823,15 43 054,20
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	204,30	240,80 183,14	49 194,81 37 415,92
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	381,36	35,41 7,66	13 505,08 2 920,08
70	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,971	3 257,69 0,00	16 194,00 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	773,62	7,67 0,00	5 937,50 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	136,20	283,09 48,20	38 557,20 6 564,16
73	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3	381,60	410,55 88,36	156 667,66 33 717,22
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (KG)	kg	1 702,50	18,91 1,61	32 187,10 2 734,80
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	204,30	1 675,24 165,47	342 250,78 33 805,58
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,672	16 616,77 0,00	44 400,00 0,00
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,00	267,38 8,57	1 190 921,63 38 161,87
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 454,00	183,60 6,43	817 771,24 28 621,40
		Total	lei			2 783 410,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2 Inclusiv salariu				2 783 410,15 226 995,23
		<i>Total</i>	lei			6 235 384,11
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				6 235 384,11 662 664,10
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				
79	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	36,845	1 434,96 0,00	52 871,00 0,00
80	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	1,906	1 575,55 0,00	3 003,00 0,00
81	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 038,80	29,31 19,28	89 081,49 58 582,09
82	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	765,90	40,83 39,63	31 269,61 30 350,53
83	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	29,222	991,82 472,31	28 982,98 13 801,98
		<i>Total</i>	lei			205 208,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				205 208,08 102 734,60
		1.5.2. Retele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclue:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc	480,00	92,99 34,81	44 634,50 16 707,60
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1 490,00	100,00 16,06	149 007,45 23 936,85
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	26,00	79,21 16,06	2 059,53 417,69
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,00	84,26 2,89	6 067,05 208,31
88	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 D250mm	m	307,00	426,34 10,55	130 885,30 3 238,70
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	8,00	844,03 81,93	6 752,21 655,45
90	RCsB30S K=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	245,00	332,59 231,34	81 485,04 56 677,32

1	2	3	4	5	6	7
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg	4 635,40	24,43 6,43	113 235,27 29 787,19
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc	8,00	124,63 21,96	997,06 175,64
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,00	1 173,45 29,45	3 520,36 88,36
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d50mm	buc	3,00	324,65 112,45	973,96 337,36
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,00	316,84 42,84	950,52 128,52
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,00	431,16 47,66	2 586,96 285,96
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,00	441,66 47,66	1 324,98 142,98
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	3,00	123,22 21,42	369,66 64,26
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura	buc	16,00	124,63 21,96	1 994,13 351,29

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*				
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm	buc	32,00	799,78 258,11	25 592,95 8 259,55
101	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	151,60	4,28 4,28	649,56 649,56
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,00	12,34 2,14	888,62 154,22
		<i>Total</i>	lei			573 975,11
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				573 975,11 142 266,81
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,00	35,43 7,66	4 782,52 1 033,52
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,675	3 262,22 0,00	2 202,00 0,00
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,75	9,56 0,00	1 097,50 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00	283,10 48,20	25 478,55 4 337,55
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	135,00	410,52 88,36	55 419,70 11 928,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)				
		<i>Total</i>	lei			88 980,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2 Inklusiv salariu				88 980,27 17 299,33
		1.5.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 085,70	27,35 15,53	29 693,38 16 860,22
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,00	164,92 85,68	10 719,50 5 569,20
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	182,00	35,42 7,66	6 446,91 1 393,91
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,56	3 257,69 0,00	5 082,00 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,70	9,57 0,00	2 850,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,00	283,10 48,20	18 401,18 3 132,68
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	182,00	410,54 88,36	74 718,86 16 081,06
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,39	16 564,10 0,00	6 460,00 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,00	267,38 8,57	173 799,60 5 569,20
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	650,00	183,60 6,43	119 341,30 4 176,90

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			447 512,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2 Inklusiv salariu				447 512,73 52 783,17
		1.5.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	419,07	27,35 15,53	11 462,40 6 507,93
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,50	240,80 183,14	9 029,94 6 867,78
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,00	35,44 7,66	2 481,04 536,04
121	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,913	3 259,58 0,00	2 976,00 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,00	7,68 0,00	1 090,00 0,00
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,00	283,10 48,20	7 077,38 1 204,88
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	70,00	410,51 88,36	28 736,02 6 185,02
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (KГ)	kg	312,50	18,91 1,61	5 909,07 501,77
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	37,50	1 675,27 165,48	62 822,64 6 205,37
		<i>Total</i>	lei			131 584,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2				131 584,49 28 008,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			668 077,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				668 077,49 98 091,29
		<i>Total</i>	lei			1 447 260,68
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				1 447 260,68 343 092,70
		<i>Total</i>	lei			14 348 857,4 0
		<i>Fondul social</i>	24 %			497 224,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			400 226,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 219 704,71
		<i>Total</i>				16 466 013,6 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			658 640,55
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				17 124 654,1 9 2 071 770,22
		2. Lucrari de montare				
127	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	3,00	250,23 246,33	750,69 738,99
		<i>Total</i>	lei			750,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			177,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			561,63
		<i>Total</i>				1 490,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			59,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 549,76 738,99
		3. Utilaj				
128		Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complet cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc	3,00	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1 %			300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 300,00

		Total	lei	17 156 503,9 5
		TVA	20 %	3 431 300,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 587 804,74 2 072 509,21

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare sat. Ghidighici,
sect. "Saraturi"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 62-22-CE
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 20 587 804,74 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 № 62-22-CE:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	198,50	53,55	10 629,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,80	53,55	1 060,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5 549,64	53,55	297 183,22
4.	7123011000200	Betonist	h-om	740,88	53,55	39 674,12
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,37	53,55	2 697,32
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 690,36	53,55	304 718,77
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 296,63	53,55	230 084,52
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 676,24	53,55	143 312,64
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	328,68	53,55	17 600,82
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	436,47	53,55	23 372,96
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	53,55	64,26
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 089,53	53,55	379 644,32
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,59	53,55	138,69
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,10	53,55	5 199,71
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	53,55	128,52
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 037,86	53,55	55 577,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 743,25	53,55	307 551,06
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,67	53,55	34 950,48
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 249,08	53,55	66 888,24
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 188,98	53,55	63 669,89
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 650,09	53,55	88 362,31
		Total manopera				2 072 509,21

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 347,67	1 760,00	2 371 899,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	898,46	1 800,00	1 617 228,00
3.	1281034	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m	buc	3,00	10 000,00	30 000,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	73,04	60,00	4 382,40
5.	136010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	324,00	600,00	194 400,00
6.	1370103	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,09 m3)	buc	1,00	400,00	400,00

7.	1380106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	473,00	500,00	236 500,00
8.	1390109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	136,00	620,00	84 320,00
9.	14001102	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2(0,10 m3)	buc	324,00	600,00	194 400,00
10.	141001	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	405,00	200,00	81 000,00
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	264,29	300,00	79 287,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 587,15	300,00	476 145,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,06	300,00	59 418,00
14.	142073	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	310,00	300,00	93 000,00
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	57,34	700,00	40 138,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	82,94	300,00	24 882,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 518,02	180,00	453 243,60
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	874,30	300,00	262 290,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 294,54	2,20	13 847,99
20.	143100	Consolidari metalice	kg	6 717,76	16,00	107 484,16
21.	144200	Scara cu vanguri din otel	kg	4 314,70	16,00	69 035,20
22.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,03	30,00	0,90
23.	147101	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	324,00	1 600,00	518 400,00
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	40,00	1,60
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28	40,00	11,20
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,03	40,00	2 361,20
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	40,00	2,40
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	13,74	600,00	8 244,00
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,00	600,00	4 200,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	29,24	280,00	8 187,20
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,54	3 200,00	59 328,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	604,50	2,00	1 209,00
33.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,17	100,00	17,00
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 190,14	0,60	3 714,09
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,28	600,00	1 968,00
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,74	6,00	106,44
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,32	6,00	25,92
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	76,60	20,00	1 532,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	10,15	20,00	203,00
40.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,30	20,00	6,00
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9 312,60	16,00	149 001,60
42.	23203226000401	Bitum	t	5,90	16 000,00	94 400,00
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	411,51	18,00	7 407,18
44.	2320322600374	Citom	kg	7,23	18,00	130,14
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,21	1,60	88,34
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	165,65	16,00	2 650,40
47.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,30	40,00	12,00
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	40,00	4,00
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	88,26	40,00	3 530,40
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60

51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	57,37	40,00	2 294,80
52.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	54,95	20,00	1 099,00
53.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,53	30,00	45,90
54.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,28	20,00	225,60
55.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,76	1,10	85,54
56.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	30,00	3,60
57.	25137300000002196	Teava otel d219x6mm	kg	4 867,17	14,00	68 140,38
58.	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	8 870,40	14,00	124 185,60
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	586,63	30,00	17 598,90
60.	2513736601500370	Inele distantiere PA 3-70	buc	59,98	2,00	119,96
61.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	117,16	6,00	702,96
62.	251373660170022	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	834,44	6,00	5 006,64
63.	2521216700500441110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	27,04	60,00	1 622,40
64.	2521216700500441160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	7 519,20	80,00	601 536,00
65.	2521216700500441200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 055,45	113,00	119 265,85
66.	25212167010002736	Teava de protectie din otel 273x6mm	m	110,29	600,00	66 174,00
67.	25212167010003257	Teava din otel 325x7mm	m	6,24	800,00	4 992,00
68.	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1 710,97	400,00	684 388,00
69.	25212167010016315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	262,44	600,00	157 464,00
70.	25212167100011663	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	72,22	60,00	4 333,20
71.	25212167160022736	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	67,70	600,00	40 620,00
72.	25212167160023257	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	18,76	800,00	15 008,00
73.	2522103304840200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200	m	96,00	280,00	26 880,00
74.	25231567138111050	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	3,03	200,00	606,00
75.	2523156715270150200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,00	100,00	1 200,00
76.	2523156721015160	Mufa PVC d160mm	buc	57,00	100,00	5 700,00
77.	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	28,00	100,00	2 800,00
78.	2523156721015200	Mufa PVC d200mm	buc	9,00	120,00	1 080,00
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 870,69	2,60	90 663,79
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	179,97	2,60	467,92
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	205,44	2,60	534,14
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,10	3 000,00	300,00
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 862,52	4,00	7 450,08
84.	2663102100000	Beton	m3	243,73	1 400,00	341 222,00
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	92,23	1 500,00	138 345,00
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,32	1 300,00	22 516,00
87.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 300,00	13,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,69	300,00	12 207,00
89.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,76	12,00	33,12
90.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	140,49	25,00	3 512,25

91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,07	16,00	161,12
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	152,92	16,00	2 446,72
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,13	16,00	1 682,08
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,14	16,00	322,24
95.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,28	300,00	3 684,00
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 035,14	16,00	32 562,24
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	135,22	40,00	5 408,80
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	137,37	40,00	5 494,80
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	189,56	40,00	7 582,40
100.	28741173000001050	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	3,12	1 100,00	3 432,00
101.	2875274110000050	Clapeta submersibila d50mm	buc	3,15	120,00	378,00
102.	2875274110000160	Clapeta submersibila d160mm	buc	33,60	360,00	12 096,00
103.	28752744001000502	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	6,30	350,00	2 205,00
104.	28752744001000503	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	3,15	360,00	1 134,00
105.	3320500000000015	Manometru d15mm	buc	3,03	100,00	303,00
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 130,46	12,00	13 565,52
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,21	12,00	566,52
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,68	12,00	92,16
109.	4100126202818	Apa	m3	359,27	12,00	4 311,24
110.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,94	600,00	7 764,00
		Total materiale de constructii				10 035 678,63

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	395,56	40,00	15 822,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	556,71	60,00	33 402,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	278,35	50,00	13 917,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,13	100,00	7 013,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	36,27	100,00	3 627,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,48	100,00	548,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	31,18	500,00	15 590,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,99	40,00	1 039,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	50,00	90,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,88	100,00	288,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,72	500,00	860,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,98	700,00	50 386,00
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 134,05	10,00	11 340,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	806,66	500,00	403 330,00

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,82	700,00	55 874,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	926,09	700,00	648 263,00
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	35,93	400,00	14 372,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	190,76	400,00	76 304,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	57,80	400,00	23 120,00
20.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	519,40	30,00	15 582,00
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	198,50	400,00	79 400,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,95	60,00	2 877,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,62	50,00	481,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	465,69	45,00	20 956,05
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	32,64	50,00	1 632,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 792,25	50,00	89 612,50
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	71,21	35,00	2 492,35
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 418,13	35,00	119 634,55
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	118,12	600,00	70 872,00
30.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	147,39	600,00	88 434,00
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,75	100,00	5 775,00
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	35,93	400,00	14 372,00
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	108,26	40,00	4 330,40
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	70,00	126,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,77	40,00	670,80
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,88	400,00	1 152,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	427,89	200,00	85 578,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 110,58	250,00	277 645,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,70	300,00	14 610,00
		Total utilaje de construcții				2 271 420,25

Total	lei	17 156 503,95
TVA	20 %	3 431 300,79

Total deviz:

20 587 804,74

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare sat.
Ghidighici, sect. "Saraturi"****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 montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			3 073,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,01
		<i>Total</i>	lei			314 713,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,97
		<i>Total</i>	lei			333 550,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	250,00	11,45
		<i>Total</i>	lei			53 815,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la depozit)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			94 267,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,48 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			13 039,84
6	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 224,00 0,00
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
		<i>Total</i>	lei			88 434,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea pamantului la santier)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			94 267,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,48

1	2	3	4	5	6	7
						19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			13 039,84
9	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			70,69 70,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,55	70,69
		Total	lei			2 467,05
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25	m2			18,54 16,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	300,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	2,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,19
		Total	lei			284 058,08
11	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			370,15 62,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,55	62,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			315 732,36
12	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			217,17 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		Total	lei			232 153,15
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			76 304,00
14	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,83 39,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,55	39,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			129 572,76
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			991,81 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			142 102,10
		1.2. Retele exterioare de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			21,42 21,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,55	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	53,55	19,81
		Total	lei			14 137,20
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377mm L=0.2m-660buc x 12.8kg=8448)	kg			24,43 6,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,55	6,43
	2513730000377	Teava otel d377x7mm	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,17
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	600,00	0,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			206 367,05
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm	buc			124,63 21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,55	21,96
	2523156721015160	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	20,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	6,00	0,28
		Total	lei			7 103,98
19	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d200mm	buc			144,63 21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,55	21,96
	2523156721015200	Mufa PVC d200mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	20,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	6,00	0,27
		Total	lei			1 301,66
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			100,00 16,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,06
	2521216700500441160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	80,00	83,20
	251373660170022	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			574 028,70
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			139,77 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,88
	2521216700500441200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	113,00	118,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			141 163,15
22	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, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			426,33 10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,55
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	400,00	410,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			580 659,60
23	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			631,36 10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,55
	252121670100163 15	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	600,00	615,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			161 628,93
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			844,25 81,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,55	81,93
	252121670100027 36	Teava de protectie din otel 273x6mm	m	1,0100	600,00	630,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	1,60	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,00	23,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			81 892,52
25	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			1 232,63 107,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,55	107,64
	252121670100032 57	Teava din otel 325x7mm	m	1,0100	800,00	832,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	1,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	16,00	31,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	6,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,73
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 395,79
26	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 185,94 3 445,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	53,55	2 945,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	53,55	500,69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
		<i>Total</i>	lei			7 185,94
27	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 325x7mm	m			2 578,31 673,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,55	561,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,55	112,46
	252121671600232 57	Tub de protectie din otel 325x7mm	m	1,0030	800,00	802,57
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,20	240,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	400,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			48 214,49
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 749,10 3 237,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	53,55	2 766,93
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	53,55	470,17
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,00
		Total	lei			33 745,48
29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel 273x6mm	m			1 884,39 503,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	53,55	419,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	53,55	84,08
	25212167160022736	Tub de protectie din otel 273x6mm	m	1,0030	600,00	601,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,20	138,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	400,00	628,03
		Total	lei			127 196,07
30	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			29,74 26,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,55	26,78
	2513736601500370	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	2,00	2,14
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,82
		Total	lei			1 665,26
31	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			131,97 26,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,55	26,78
	2523156715270150200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	12,00	2,76
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	20,00	0,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	40,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	40,00	0,93
		Total	lei			1 583,62
32	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			4,28 4,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,28
		Total	lei			2 891,70
33	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			124,62 21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,55	21,96
	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	20,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	6,00	0,27
		Total	lei			498,50
34	AcE50D	Racordarea la conducta existenta (excludere:piesa de legatura)	piesa			533,29 408,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	53,55	354,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	53,55	53,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	40,00	32,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 300,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		Total	lei			2 666,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine de canalizare d1.0 m				
35	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 Volumul de beton pentru rigole =121.44m3	m3			1 910,91 742,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,55	519,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,55	222,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Total	lei			425 616,73
36		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	136010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			194 400,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc			400,00 0,00
	1370103	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	1380106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			236 500,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			620,00 0,00
	1390109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			84 320,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	14001102	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			194 400,00
41		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	141001	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			81 000,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	142073	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			93 000,00
43		Consolidari metalice	kg			16,00 0,00
	143100	Consolidari metalice	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			107 484,16
44		Scara cu vanguri din otel	kg			16,00 0,00
	144200	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			69 035,20
45	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			353,37 138,18

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	53,55	138,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	207,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		Total	lei			3 898,77
46	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			664,29 333,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,55	333,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	319,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
		Total	lei			7 329,14
47		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 600,00 0,00
	147101	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			518 400,00
48	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,36 3,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,55	3,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		Total	lei			70 326,32
49	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,73 6,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,55	6,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		Total	lei			112 448,62
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			434,92 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			74 683,74
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 702,77 447,14
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,55	412,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			204 127,66
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3922 m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,43
						7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			20 843,16
53	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 259,01
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 259,01
		<i>Total</i>	lei			9 588,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			4 787,50
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,09
						48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			111 029,52
56	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			410,56
						88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			241 529,89
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 4454 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,35
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200 992,94
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,93
						85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			73 459,17
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,43
						7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			44 185,11
60	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,19
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,19
		<i>Total</i>	lei			34 830,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			19 532,50
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,09
						48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			126 090,43
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			410,56
						88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			512 012,87
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 616,77
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 467,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,70
		<i>Total</i>	lei			44 400,00
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,38
						8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 190 921,63
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,60
						6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Total	lei			817 771,24
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 1362 m2				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,35
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	lei			75 823,15
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			240,80
						183,14
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,55	112,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,55	70,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			49 194,81
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,41
						7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			13 505,08
70	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 257,69
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 257,69
		Total	lei			16 194,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Total	lei			5 937,50
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,09
						48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			38 557,20
73	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			410,55
						88,36

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			156 667,66
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			18,91 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,55	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			32 187,10
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 675,24 165,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	53,55	165,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 400,00	1 411,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	180,00	17,28
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	100,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
		Total	lei			342 250,78
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 616,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 467,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,70
		Total	lei			44 400,00
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,38 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		Total	lei			1 190 921,63
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,60 6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Total	lei			817 771,24
		1.5. Conectari individuale				
		1.5.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
79	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			1 434,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 434,96
		<i>Total</i>	lei			52 871,00
80	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			1 575,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,55
		<i>Total</i>	lei			3 003,00
81	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,31 19,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	300,00	0,57
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,63
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	40,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			89 081,49
82	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,83 39,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,55	39,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			31 269,61
83	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			991,82 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		<i>Total</i>	lei			28 982,98
		1.5.2. Rețele exterioare de canalizare				
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (exclue:oxigen, carbura, sirma, grund)	buc			92,99 34,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	53,55	34,81
	2522103304840200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200	m	0,2000	280,00	56,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			44 634,50
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			100,00 16,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,06

1	2	3	4	5	6	7
	252121670050044 1160	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	80,00	83,20
	251373660170022	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			149 007,45
86	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m			79,21 16,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,06
	252121670050044 1110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	1,0400	60,00	62,40
	251373660170022	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 059,53
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m			84,26 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,55	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,55	0,97
	252121671000116 63	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 067,05
88	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 D250mm	m			426,34 10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,55
	252121670100162 50	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			130 885,30
89	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			844,03 81,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,55	81,93
	252121670100027 36	Teava de protectie din otel 273x6mm	m	1,0100	600,00	630,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	1,60	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,00	23,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 752,21
90	RCsB30S K=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			332,59 231,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	53,55	161,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	53,55	69,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	600,00	31,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	5,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	30,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			81 485,04

1	2	3	4	5	6	7
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (219x6mm L=0.6m-245buc x 18,92 kg=4635,4)	kg			24,43 6,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,55	6,43
	25137300000002196	Teava otel d219x6mm	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,17
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	600,00	0,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			113 235,27
92	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			124,63 21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,55	21,96
	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	20,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	6,00	0,28
		Total	lei			997,06
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 173,45 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	28741173000001050	Vana sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		Total	lei			3 520,36
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila d50mm	buc			324,65 112,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,55	112,45
	2875274110000050	Clapeta submersibila d50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,00	54,40
		Total	lei			973,96
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc			316,84 42,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,55	42,84
	25231567138111050	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d=50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		Total	lei			950,52
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			431,16 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	28752744001000502	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Total	lei			2 586,96
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			441,66 47,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	28752744001000503	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	360,00	378,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Total	lei			1 324,98
98	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			123,22 21,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,55	21,42
	3320500000000015	Manometru d15mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,53
		Total	lei			369,66
99	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*	buc			124,63 21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,55	21,96
	252315672101516090	Cot PVC d160mm 90*	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	20,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	6,00	0,28
		Total	lei			1 994,13
100	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila d160mm	buc			799,78 258,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	53,55	258,11
	2875274110000160	Clapeta submersibila d160mm	buc	1,0000	360,00	378,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	60,00	131,85
		Total	lei			25 592,95
101	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			4,28 4,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,55	4,28
		Total	lei			649,56
102	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,34 2,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,55	2,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			888,62
		1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 900 m2				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,43 7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,51
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,51
		Total	lei			4 782,52
104	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 262,22 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 262,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 202,00
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			1 097,50
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,10
						48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			25 478,55
107	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (K=0.5 materiale)	m3			410,52
						88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,49
		<i>Total</i>	lei			55 419,70
		1.5.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 650 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,35
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			29 693,38
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,92
						85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			10 719,50
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,42
						7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			6 446,91
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 257,69
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 257,69
		<i>Total</i>	lei			5 082,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,10
						48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			18 401,18
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3			410,54
						88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			74 718,86
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 564,10
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 410,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	153,85
		<i>Total</i>	lei			6 460,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,38
						8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			173 799,60
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,60
						6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			119 341,30
		1.5.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 250 m2				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,35
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			11 462,40

1	2	3	4	5	6	7
119	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			240,80 183,14
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,55	112,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,55	70,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	14,99
		Total	lei			9 029,94
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,44 7,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,55	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,70
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,54
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,54
		Total	lei			2 481,04
121	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 259,58 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 259,58
		Total	lei			2 976,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			1 090,00
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,10 48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			7 077,38
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			410,51 88,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,55	88,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			28 736,02
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			18,91 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,55	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 909,07
126	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 675,27 165,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	53,55	165,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 400,00	1 411,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	180,00	17,28
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	100,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,28
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			62 822,64
		2. Lucrari de montare				
127	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			250,23 246,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	53,55	246,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	40,00	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	40,00	0,53
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			750,69
		3. Utilaj				
128		Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m in complex cu automatizare si alimentare cu energie electrica	buc			10 000,00 0,00
	1281034	Pompa submersibila cu capacitatea de Qp=3,4m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.