

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 090 000,92 lei

Intocmit in preturi curente 24.05.2022

№ 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
		<b>1. str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,200	963,50 0,00	10 791,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,170	1 057,53 0,00	179,78 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,300	175,04 175,04	6 703,96 6 703,96
4	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	m3	100,800	112,16 112,16	11 305,77 11 305,77

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	758,000	40,43 30,59	30 645,72 23 186,61
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	277,000	26,34 26,34	7 296,37 7 296,37
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	277,000	65,73 63,73	18 206,52 17 652,52
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,830	272,50 0,00	2 678,68 0,00
9	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	9,830	1 061,14 749,44	10 430,96 7 366,95
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,100	13,82 0,00	305,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	131,82 30,59	22,41 5,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>98 566,69 73 517,38</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 104 buc * 12.774 = 1328,5 kg	kg	1 328,500	33,20 10,20	44 101,63 13 545,92
13	SB09G	Piesa de legatura din material	шт.	22,000	85,24	1 875,37

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA			30,59	672,96
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	840,000	126,92 25,49	106 608,94 21 412,44
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie 273*6 mm	m	27,000	1 521,99 130,00	41 093,86 3 510,11
16	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	84,000	6,80 6,80	571,00 571,00
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	3,000	63,73 63,73	191,18 191,18
		<b>Total Tevi si armatura Inklusiv salariu</b>				<b>194 441,98 39 903,61</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,000	25,87 12,15	3 725,67 1 749,70
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,000	276,30 76,47	26 525,09 7 341,41
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	72,000	510,92 84,12	36 786,26 6 056,66
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	72,000	163,92 84,12	11 802,26 6 056,66
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2</b>				<b>78 839,28 21 204,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>78 839,28 21 204,43</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,130	963,50 0,00	3 979,26 0,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,800	1 057,50 0,00	846,00 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	11,500	274,45 274,45	3 156,21 3 156,21
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	124,000	15,29 15,29	1 896,53 1 896,53
26	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	1,240	1 061,14 749,44	1 315,81 929,30
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,890	272,50 0,00	787,52 0,00
28	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	100 m3	2,890	1 061,13 749,44	3 066,68 2 165,87

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	128,000	13,81 0,00	1 768,32 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	131,79 30,59	105,43 24,47
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	35,170	2 449,93 1 178,53	86 163,98 41 449,03
32		КЦД-10	шт.	51,000	500,00 0,00	25 500,00 0,00
33		КЦ-10-3	шт.	32,000	500,00 0,00	16 000,00 0,00
34		КЦ-10-6	шт.	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
35		КЦ-10-9	шт.	44,000	700,00 0,00	30 800,00 0,00
36		КЦП1-10-2	шт.	51,000	550,00 0,00	28 050,00 0,00
37		КЦО-1	шт.	67,000	180,00 0,00	12 060,00 0,00
38		КЦ7-3	шт.	47,000	336,00 0,00	15 792,00 0,00
39		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	51,000	1 500,00 0,00	76 500,00 0,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	3,840	1 434,26 654,27	5 507,55 2 512,39
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	104,000	63,73 63,73	6 627,66 6 627,66
42		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	565,400	25,00 0,00	14 135,00 0,00
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,566	415,88	235,39

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			140,19	79,35
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,566	748,50 324,58	423,65 183,71
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 048,560	20,00 0,00	20 971,20 0,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,049	748,50 324,59	785,18 340,49
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	281,900	72,76 6,80	20 510,38 1 916,24
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,030	510,92 84,12	13 810,17 2 273,77
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18,870	1 666,19 709,50	31 440,94 13 388,26
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>426 734,86 76 943,28</b>
		<b>Total str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul Inclusiv salariu</b>				<b>798 582,81 211 568,70</b>
		<b>2. str.A. Donici</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
50	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	100 m3	3,040	963,50 0,00	2 929,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	<u>1 057,60</u> 0,00	<u>52,88</u> 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	<u>175,04</u> 175,04	<u>1 925,42</u> 1 925,42
53	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	33,600	<u>112,16</u> 112,16	<u>3 768,59</u> 3 768,59
54	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	407,000	<u>40,43</u> 30,59	<u>16 454,88</u> 12 449,80
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,500	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 751,66</u> 1 751,66
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	66,500	<u>65,73</u> 63,73	<u>4 370,88</u> 4 237,88
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,820	<u>272,50</u> 0,00	<u>768,45</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,820	<u>1 061,13</u> 749,44	<u>2 992,40</u> 2 113,41
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	<u>13,81</u> 0,00	<u>110,52</u> 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	<u>131,80</u> 30,60	<u>6,59</u> 1,53
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>35 131,31 26 248,29</b>
		<b>2.2. Tevi si armatura</b>				
61	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg	kg	229,930	<u>33,20</u> 10,20	<u>7 632,89</u> 2 344,46
62	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	10,000	<u>85,24</u> 30,59	<u>852,44</u> 305,89
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	203,000	<u>126,92</u> 25,49	<u>25 763,82</u> 5 174,67
64	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	20,200	<u>6,80</u> 6,80	<u>137,31</u> 137,31
65	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 mm PN6	m	8,600	<u>302,77</u> 16,74	<u>2 603,83</u> 143,96
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>36 990,29 8 106,29</b>
		<b>2.3. Demolarea si restabilirea</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului</b>				
		<b>2.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2</b>				
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,600	25,87 12,15	946,94 444,72
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,400	276,30 76,47	6 741,79 1 865,94
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,300	510,92 84,12	9 349,84 1 539,40
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	18,300	163,92 84,12	2 999,74 1 539,40
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>20 038,31 5 389,46</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>20 038,31 5 389,46</b>
		<b>2.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,120	963,50 0,00	2 042,62 0,00
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	1 057,50 0,00	169,20 0,00
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,000	274,45 274,45	1 921,17 1 921,17
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	65,700	15,29 15,29	1 004,86 1 004,86

1	2	3	4	5	6	7
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,657	1 061,14 749,44	697,17 492,38
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,530	272,50 0,00	416,93 0,00
76	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	1,530	1 061,14 749,44	1 623,54 1 146,64
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,600	13,81 0,00	353,66 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	131,69 30,56	21,07 4,89
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,740	2 449,92 1 178,53	16 512,46 7 943,32
80		КЦД-10	шт.	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
81		КЦ-10-3	шт.	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
82		КЦ-10-6	шт.	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
83		КЦ-10-9	шт.	10,000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
84		КЦП1-10-2	шт.	9,000	550,00 0,00	4 950,00 0,00
85		КЦО-1	шт.	12,000	180,00 0,00	2 160,00 0,00
86		КЦ7-3	шт.	8,000	336,00 0,00	2 688,00 0,00
87		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	18,000	63,73 63,73	1 147,10 1 147,10
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	122,900	25,00 0,00	3 072,50 0,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,123	415,85 140,16	51,15 17,24
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,123	748,54 324,63	92,07 39,93
92		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	185,040	20,00 0,00	3 700,80 0,00
93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1854	748,54 324,60	138,78 60,18
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,770	510,92 84,12	2 437,09 401,25
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,330	1 666,19 709,50	5 548,42 2 362,64
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>78 748,59 16 541,60</b>
		<b>Total str.A. Donici Inclusiv salariu</b>				<b>170 908,50 56 285,64</b>
		<b>3. str.C. Stamati</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,920	963,50 0,00	4 740,42 0,00
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070	1 057,57 0,00	74,03 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
99	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	52,800	112,16 112,16	5 922,07 5 922,07
100	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	906,000	40,43 30,59	36 629,32 27 713,82
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	103,000	26,34 26,34	2 713,09 2 713,09
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	103,000	65,73 63,73	6 769,93 6 563,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,600	272,50 0,00	1 253,50 0,00
104	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	4,600	1 061,13 749,43	4 881,22 3 447,40
105	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,200	13,81 0,00	154,71 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	131,86 30,57	9,23 2,14
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>66 298,21 49 513,14</b>
		<b>3.2. Tevi si armatura</b>				
107	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg	kg	383,220	33,20 10,20	12 721,57 3 907,46
108	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	15,000	85,24 30,59	1 278,66 458,84
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	312,000	126,92 25,49	39 597,60 7 953,19
110	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	31,200	6,80 6,80	212,09 212,09
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>53 809,92 12 531,58</b>
		<b>3.3. Demolarea si restabilirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului</b>				
		<b>3.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2</b>				
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,250	25,87 12,15	1 455,33 683,47
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,500	276,30 76,47	10 361,36 2 867,74
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,120	510,92 84,12	14 367,08 2 365,46
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	28,120	163,92 84,12	4 609,44 2 365,46
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>30 793,21 8 282,13</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>30 793,21 8 282,13</b>
		<b>3.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,100	963,50 0,00	3 950,35 0,00
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290	1 057,52 0,00	306,68 0,00
117	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,600	274,45 274,45	3 732,56 3 732,56
118	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	127,000	15,29 15,29	1 942,41 1 942,41

1	2	3	4	5	6	7
119	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	1,270	1 061,13 749,43	1 347,64 951,78
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,960	272,50 0,00	806,60 0,00
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,960	1 061,14 749,44	3 140,96 2 218,33
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,400	13,82 0,00	641,03 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	131,83 30,59	38,23 8,87
124	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,990	2 449,93 1 178,53	29 374,66 14 130,62
125		КЦД-10	шт.	15,000	500,00 0,00	7 500,00 0,00
126		КЦ-10-3	шт.	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
127		КЦ-10-6	шт.	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
128		КЦ-10-9	шт.	19,000	700,00 0,00	13 300,00 0,00
129		КЦП1-10-2	шт.	15,000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
130		КЦО-1	шт.	20,000	180,00 0,00	3 600,00 0,00
131		КЦ7-3	шт.	14,000	336,00 0,00	4 704,00 0,00
132		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	15,000	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	30,000	63,73 63,73	1 911,82 1 911,82
134		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	229,800	25,00 0,00	5 745,00 0,00
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,230	415,87 140,22	95,65 32,25
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,230	748,48 324,57	172,15 74,65
137		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,400	20,00 0,00	6 168,00 0,00
138	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3084	748,51 324,58	230,84 100,10
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	510,92 84,12	4 061,82 668,76
140	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,550	1 666,19 709,50	9 247,34 3 937,72
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>138 267,74 29 709,87</b>
		<b>Total str.C. Stamati Inclusiv salariu</b>				<b>289 169,08 100 036,72</b>
		<b>4. str.Cetatea Alba dela N1, pina la</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>N17</b> <b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
141	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	5,150	963,50 0,00	4 962,02 0,00
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
143	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	11,600	113,01 113,01	1 310,92 1 310,92
144	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	3,000	63,73 63,73	191,18 191,18
145	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,940	685,00 0,00	643,90 0,00
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,940	1 057,50 0,00	994,05 0,00
147	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	160,000	34,20 0,00	5 472,00 0,00
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,940	131,80 30,59	123,89 28,75
149	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	82,000	26,34 26,34	2 159,94 2 159,94

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
150	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	82,000	75,92 73,92	6 225,76 6 061,76
151	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	3,300	272,50 0,00	899,25 0,00
152	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	3,300	1 061,14 749,44	3 501,75 2 473,14
153	TsF01B	Srijiniri 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	m2	438,000	42,23 25,49	18 496,30 11 165,06
154	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	43,710	161,81 51,83	7 072,89 2 265,56
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>54 854,46 28 456,92</b>
		<b>4.2. Tevi si armatura</b>				
155	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	317,000	126,92 25,49	40 232,18 8 080,65
156	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	шт.	6,000	42,48 42,48	254,91 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				
157	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	шт.	6,000	51,55 49,28	309,31 295,69
158	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 mm PN6	m	78,000	302,77 16,74	23 615,98 1 305,65
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>64 412,38 9 936,90</b>
		<b>4.3. Camine - 14buc</b>				
159	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,080	2 449,94 1 178,53	22 245,48 10 701,08
160	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,820	1 323,39 382,37	2 408,57 695,91
161		KIЦI-10	шт.	14,000	500,00 0,00	7 000,00 0,00
162		KIЦ-10-6	шт.	26,000	500,00 0,00	13 000,00 0,00
163		KIЦ-10-9	шт.	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
164		KIЦII-10-2	шт.	14,000	550,00 0,00	7 700,00 0,00
165		KIЦO-1	шт.	38,000	180,00 0,00	6 840,00 0,00
166		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	14,000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
167		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	136,000	25,00 0,00	3 400,00 0,00
168	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,140	748,50 324,57	104,79 45,44

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
169		Стоимость закладных деталей МС	kg	392,000	20,00 0,00	7 840,00 0,00
170	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,390	748,51 324,59	291,92 126,59
171	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	52,000	79,58 72,22	4 138,13 3 755,67
		<b>Total Camine - 14buc Inclusiv salariu</b>				<b>96 668,89 15 324,69</b>
		<b>4.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>4.4.1. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=304 m2</b>				
172	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	608,000	63,01 13,60	38 309,29 8 265,88
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,280	287,92 135,95	6 126,96 2 893,06
174	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,540	1 222,00 0,00	659,88 0,00
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,400	276,30 76,47	8 399,61 2 324,78
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,720	510,92	27 957,56

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	4 603,06
177	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	304,000	163,91 4,25	49 828,18 1 291,54
178	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	304,000	187,08 4,25	56 871,86 1 291,54
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=304 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>188 153,34 20 669,86</b>
		<b>4.4.2. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=3,5m2</b>				
179	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,010	1 222,00 0,00	12,22 0,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,350	276,31 76,49	96,71 26,77
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,630	510,92 84,13	321,88 53,00
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=3,5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>430,81 79,77</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>188 584,15 20 749,63</b>
		<b>4.5. Evacuarea gunoiului</b>				
182	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,490	1 222,00 0,00	598,78 0,00
183	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	134,910	34,20 0,00	4 613,94 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>5 212,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total str.Cetatea Alba dela N1, pina la N17 Inclusiv salariu</b>				<b>409 732,60 74 468,14</b>
		<b>5. str.Codru</b>				
		<b>5.1. Lucrari de terasament</b>				
184	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	3,420	<u>2 063,30</u> 0,00	<u>7 056,49</u> 0,00
185	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	0,050	<u>2 241,80</u> 0,00	<u>112,09</u> 0,00
186	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,800	<u>175,04</u> 175,04	<u>2 065,45</u> 2 065,45
187	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	33,600	<u>112,16</u> 112,16	<u>3 768,59</u> 3 768,59
188	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	695,000	<u>40,43</u> 30,59	<u>28 098,64</u> 21 259,49
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	77,400	<u>26,34</u> 26,34	<u>2 038,77</u> 2 038,77
190	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	77,400	<u>65,73</u> 63,73	<u>5 087,31</u> 4 932,51

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
191	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	3,110	272,50 0,00	847,48 0,00
192	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	3,110	1 061,14 749,43	3 300,13 2 330,74
193	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	13,81 0,00	110,52 0,00
194	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	131,80 30,60	6,59 1,53
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>52 492,06 36 397,08</b>
		<b>5.2. Tevi si armatura</b>				
195	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg	332,120	33,20 10,20	11 025,25 3 386,43
196	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	3,000	85,25 30,59	255,74 91,77
197	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	235,000	126,92 25,49	29 825,12 5 990,39
198	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	23,500	6,80 6,80	159,74 159,74
199	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	шт.	1,000	63,73 63,73	63,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)				
		<b>Total Tevi si armatura Inklusiv salariu</b>				<b>41 329,58 9 692,06</b>
		<b>5.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2</b>				
200	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	42,300	25,87 12,15	1 094,43 513,98
201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,200	276,30 76,47	7 791,75 2 156,54
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,150	510,92 84,12	10 805,96 1 779,14
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	21,150	163,92 84,12	3 466,91 1 779,14
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>23 159,05 6 228,80</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>23 159,05 6 228,80</b>
		<b>5.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
204	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	1,060	2 063,30 0,00	2 187,10 0,00
205	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	0,210	2 241,90 0,00	470,80 0,00
206	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,840	274,45 274,45	1 053,90 1 053,90
207	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	32,000	15,29 15,29	489,43 489,43



1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
208	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 m <sup>3</sup>	0,320	<u>1 061,12</u> 749,44	<u>339,56</u> 239,82
209	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 m <sup>3</sup>	0,760	<u>272,50</u> 0,00	<u>207,10</u> 0,00
210	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 m <sup>3</sup>	0,760	<u>1 061,13</u> 749,43	<u>806,46</u> 569,57
211	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,600	<u>13,81</u> 0,00	<u>464,18</u> 0,00
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,210	<u>131,71</u> 30,57	<u>27,66</u> 6,42
213	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m <sup>3</sup>	7,660	<u>2 449,93</u> 1 178,53	<u>18 766,45</u> 9 027,57
214		КЦД-10	шт.	12,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
215		КЦ-10-3	шт.	1,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
216		КЦ-10-6	шт.	12,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
217		КЦ-10-9	шт.	6,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
218		КЦП1-10-2	шт.	12,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>6 600,00</u> 0,00
219		КЦО-1	шт.	15,000	<u>180,00</u>	<u>2 700,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
220		KI7-3	шт.	11,000	336,00	3 696,00
					0,00	0,00
221		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	12,000	1 500,00	18 000,00
					0,00	0,00
222	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,160	1 434,26	1 663,74
					654,28	758,96
223	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	26,000	63,73	1 656,91
					63,73	1 656,91
224		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	135,700	25,00	3 392,50
					0,00	0,00
225	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,136	415,96	56,57
					140,22	19,07
226	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,136	748,53	101,80
					324,56	44,14
227		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	246,720	20,00	4 934,40
					0,00	0,00
228	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,247	748,50	184,88
					324,57	80,17
229	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	82,100	72,76	5 973,38
					6,80	558,08

1	2	3	4	5	6	7
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,360	510,92 84,12	3 249,46 535,01
231	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,440	1 666,18 709,50	7 397,86 3 150,17
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>101 120,14 18 189,22</b>
		<b>Total str.Codru Inclusiv salariu</b>				<b>218 100,83 70 507,16</b>
		<b>6. str.Crasescu</b>				
		<b>6.1. Lucrari de terasament</b>				
232	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	3,910	2 063,30 0,00	8 067,50 0,00
233	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	0,060	2 241,83 0,00	134,51 0,00
234	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	175,04 175,04	2 450,53 2 450,53
235	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	57,600	112,16 112,16	6 460,44 6 460,44
236	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	1 202,000	40,43 30,59	48 596,50 36 768,22

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
237	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	92,300	26,34 26,34	2 431,25 2 431,25
238	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	92,300	65,73 63,73	6 066,65 5 882,05
239	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	3,700	272,50 0,00	1 008,25 0,00
240	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	3,700	1 061,14 749,44	3 926,20 2 772,91
241	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,600	13,81 0,00	132,62 0,00
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	131,67 30,67	7,90 1,84
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>79 282,35 56 767,24</b>
		<b>6.2. Tevi si armatura</b>				
243	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 32 buc * 12.774 = 408.77 kg	kg	408,770	33,20 10,20	13 569,75 4 167,98
244	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	3,000	85,25 30,59	255,74 91,77
245	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	280,000	126,92 25,49	35 536,31 7 137,48

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm SN4				
246	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	28,000	6,80 6,80	190,33 190,33
247	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 250 mm PN6	m	12,300	302,77 16,74	3 724,05 205,89
248	AcA04E	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 377x7 mm	m	20,300	2 626,21 258,31	53 312,16 5 243,67
249	RpCU05I1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat (incadrarea în căminele existente)	шт.	1,000	63,73 63,73	63,73 63,73
		<b>Total Tevi și armatură Inclusiv salariu</b>				<b>106 652,07 17 100,85</b>
		<b>6.3. Demolarea și restabilirea drumului</b>  <b>6.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 268 m.l x 1.2 =322 m2</b>				
250	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	536,000	48,75 24,64	26 132,58 13 207,74
251	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,300	287,92 135,95	13 906,61 6 566,48
252	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3	24,150	25,87 12,15	624,84 293,44
253	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t	137,650	25,69 0,00	3 536,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
254	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,200	276,30 76,47	8 896,96 2 462,43
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,150	510,92 84,12	12 338,73 2 031,51
256	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	24,150	163,92 84,12	3 958,68 2 031,51
257	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,194	15 523,45 0,00	3 011,55 0,00
258	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	322,000	282,69 13,60	91 024,63 4 377,65
259	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	322,000	218,10 10,20	70 227,04 3 283,24
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 268 m.l x 1.2 =322 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>233 658,53 34 254,00</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>233 658,53 34 254,00</b>
		<b>6.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
260	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	1,460	2 063,30 0,00	3 012,42 0,00
261	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	0,280	2 241,89 0,00	627,73 0,00
262	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,220	274,45 274,45	1 432,65 1 432,65
263	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	43,800	15,29	669,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			15,29	669,90
264	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 m <sup>3</sup>	0,438	1 061,14 749,45	464,78 328,26
265	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 m <sup>3</sup>	1,020	272,50 0,00	277,95 0,00
266	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 m <sup>3</sup>	1,020	1 061,13 749,43	1 082,35 764,42
267	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,800	13,82 0,00	618,93 0,00
268	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,280	131,75 30,57	36,89 8,56
269	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m <sup>3</sup>	10,130	2 449,94 1 178,53	24 817,86 11 938,54
270		КЦД-10	шт.	15,000	500,00 0,00	7 500,00 0,00
271		КЦ-10-6	шт.	29,000	500,00 0,00	14 500,00 0,00
272		КЦ-10-9	шт.	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
273		КЦП1-10-2	шт.	15,000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
274		КЦО-1	шт.	15,000	180,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
275		KI7-3	шт.	15,000	336,00 0,00	5 040,00 0,00
276		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	15,000	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00
277	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	1,220	1 434,27 654,27	1 749,81 798,21
278	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	32,000	63,73 63,73	2 039,28 2 039,28
279		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	196,800	25,00 0,00	4 920,00 0,00
280	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,197	415,89 140,20	81,93 27,62
281	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,197	748,48 324,57	147,45 63,94
282		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,400	20,00 0,00	6 168,00 0,00
283	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,309	748,51 324,60	231,29 100,30
284	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	91,700	72,76 6,80	6 671,86 623,34



1	2	3	4	5	6	7
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	510,92 84,12	4 061,82 668,76
286	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,550	1 666,19 709,50	9 247,34 3 937,72
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>129 550,24 23 401,50</b>
		<b>Total str.Crasescu Inclusiv salariu</b>				<b>549 143,19 131 523,59</b>
		<b>7. str.Florilor nr.1-17 7.1. Lucrari de terasament</b>				
287	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,440	963,50 0,00	4 277,94 0,00
288	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,330	1 057,52 0,00	348,98 0,00
289	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,500	175,04 175,04	2 713,09 2 713,09
290	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	24,000	112,16 112,16	2 691,85 2 691,85
291	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	166,000	40,43 30,59	6 711,33 5 077,81

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
292	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	26,000	161,81 51,83	4 207,17 1 347,62
293	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	112,000	26,34 26,34	2 950,16 2 950,16
294	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	112,000	65,73 63,73	7 361,48 7 137,48
295	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	3,720	272,50 0,00	1 013,70 0,00
296	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	3,720	1 061,13 749,44	3 947,42 2 787,90
297	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800	13,82 0,00	729,45 0,00
298	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	131,76 30,58	43,48 10,09
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>36 996,05 24 716,00</b>
		<b>7.2. Tevi si armatura</b>				
299	AcF01A	Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 34 buc * 7.9 = 268.6 kg	kg	268,600	33,20 10,20	8 916,59 2 738,75
300	SB09G	Piesa de legatura din material	шт.	6,000	85,25	511,47

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA			30,59	183,54
301	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	340,000	126,92 25,49	43 151,24 8 666,94
302	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	34,000	6,80 6,80	231,12 231,12
303	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 mm PN6	m	67,000	302,77 16,74	20 285,51 1 121,52
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>73 095,93 12 941,87</b>
		<b>7.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>7.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2</b>				
304	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	59,400	25,87 12,15	1 536,86 721,75
305	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,600	276,30 76,47	10 941,60 3 028,33
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,700	510,92 84,12	15 174,33 2 498,37
307	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	29,700	163,92 84,12	4 868,43 2 498,37
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>32 521,22 8 746,82</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>				<b>32 521,22 8 746,82</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
308	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	1,470	963,50 0,00	1 416,35 0,00
309	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,280	1 057,50 0,00	296,10 0,00
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,000	274,45 274,45	2 470,08 2 470,08
311	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	43,800	15,29 15,29	669,90 669,90
312	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,438	1 061,14 749,45	464,78 328,26
313	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,020	272,50 0,00	277,95 0,00
314	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,020	1 061,13 749,43	1 082,35 764,42

1	2	3	4	5	6	7
315	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,800	13,82 0,00	618,93 0,00
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	131,75 30,57	36,89 8,56
317	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,470	2 449,93 1 178,53	30 550,65 14 696,32
318		KЦД-10	шт.	18,000	500,00 0,00	9 000,00 0,00
319		KЦ-10-3	шт.	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
320		KЦ-10-6	шт.	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
321		KЦ-10-9	шт.	17,000	700,00 0,00	11 900,00 0,00
322		KЦП1-10-2	шт.	18,000	550,00 0,00	9 900,00 0,00
323		KЦО-1	шт.	30,000	180,00 0,00	5 400,00 0,00
324		KЦ7-3	шт.	17,000	336,00 0,00	5 712,00 0,00
325		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	18,000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
326	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	35,000	63,73 63,73	2 230,46 2 230,46
327		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	203,100	25,00 0,00	5 077,50 0,00
328	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,203	415,86 140,20	84,42 28,46
329	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,203	748,52 324,58	151,95 65,89

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
330		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	370,080	20,00 0,00	7 401,60 0,00
331	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,370	748,51 324,59	276,95 120,10
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,540	510,92 84,12	4 874,18 802,51
333	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,660	1 666,18 709,50	11 096,79 4 725,27
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>142 489,83 26 910,23</b>
		<b>Total str.Florilor nr.1-17 Inclusiv salariu</b>				<b>285 103,03 73 314,92</b>
		<b>8. str.Gh. Asachi, Al.Russo</b>				
		<b>8.1. Lucrari de terasament</b>				
334	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	1,900	963,50 0,00	1 830,65 0,00
335	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,030	1 057,67 0,00	31,73 0,00
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27

1	2	3	4	5	6	7
337	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	19,200	112,16 112,16	2 153,48 2 153,48
338	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	11,000	161,81 51,83	1 779,96 570,15
339	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,800	26,34 26,34	1 259,09 1 259,09
340	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,800	65,73 63,73	3 141,77 3 046,17
341	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,700	272,50 0,00	463,25 0,00
342	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,700	1 061,14 749,44	1 803,93 1 274,04
343	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	13,82 0,00	66,33 0,00
344	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	131,67 30,67	3,95 0,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>13 759,41 9 529,12</b>
		<b>8.2. Tevi si armatura</b>				
345	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 12 buc * 12.774 = 153.28 kg	kg	153,280	33,20 10,20	5 088,36 1 562,90
346	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	7,000	85,24 30,59	596,71 214,12
347	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	145,000	126,92 25,49	18 402,74 3 696,20
348	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	14,500	6,80 6,80	98,57 98,57
349	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 mm PN6	m	47,000	302,77 16,74	14 230,13 786,74
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>38 416,51 6 358,53</b>
		<b>8.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>8.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2</b>				
350	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26,100	25,87 12,15	675,28 317,13
351	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,400	276,30 76,47	4 807,67 1 330,63
352	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,050	510,92 84,12	6 667,51 1 097,77
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	13,050	163,92 84,12	2 139,16 1 097,77



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>14 289,62 3 843,30</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>14 289,62 3 843,30</b>
		<b>8.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
354	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	1,020	963,50 0,00	982,77 0,00
355	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,150	1 057,47 0,00	158,62 0,00
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,700	274,45 274,45	1 015,48 1 015,48
357	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	34,500	15,29 15,29	527,66 527,66
358	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,345	1 061,16 749,45	366,10 258,56
359	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	272,50 0,00	218,00 0,00
360	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,800	1 061,14	848,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,44	599,55
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,000	13,81 0,00	331,56 0,00
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	131,80 30,60	19,77 4,59
363	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,200	2 449,96 1 178,54	10 289,83 4 949,85
364		KИЦ-10	шт.	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
365		KИЦ-10-3	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
366		KИЦ-10-6	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
367		KИЦ-10-9	шт.	6,000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
368		KИЦП1-10-2	шт.	6,000	550,00 0,00	3 300,00 0,00
369		KИЦО-1	шт.	11,000	180,00 0,00	1 980,00 0,00
370		KИЦ7-3	шт.	6,000	336,00 0,00	2 016,00 0,00
371		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
372	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	12,000	63,73 63,73	764,73 764,73
373		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	67,900	25,00 0,00	1 697,50 0,00
374	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,068	415,74 140,15	28,27 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
375	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,068	748,68 324,71	50,91 22,08
376		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,360	20,00 0,00	2 467,20 0,00
377	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1234	748,54 324,55	92,37 40,05
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,180	510,92 84,12	1 624,72 267,50
379	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,220	1 666,18 709,50	3 698,93 1 575,09
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>49 679,33 10 034,67</b>
		<b>Total str.Gh. Asachi, Al.Russo Inclusiv salariu</b>				<b>116 144,87 29 765,62</b>
		<b>9. str.Hotinului, str-la Hotinului, str.Chilia, str.V.Zarzar</b>				
		<b>9.1. Lucrari de terasament</b>				
380	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	19,910	963,50 0,00	19 183,28 0,00
381	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	100 m3	0,300	1 057,50 0,00	317,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
382	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,300	175,04 175,04	11 780,07 11 780,07
383	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	153,400	112,16 112,16	17 205,41 17 205,41
384	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	710,000	40,43 30,59	28 705,09 21 718,33
385	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	486,000	26,34 26,34	12 801,58 12 801,58
386	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	486,000	65,73 63,73	31 943,56 30 971,56
387	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	17,260	272,50 0,00	4 703,35 0,00
388	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	17,260	1 061,14 749,44	18 315,20 12 935,26

1	2	3	4	5	6	7
389	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,000	13,81 0,00	663,12 0,00
390	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	131,80 30,60	39,54 9,18
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>145 657,45 107 421,39</b>
		<b>9.2. Tevi si armatura</b>				
391	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 166 buc * 12.774 = 2120,48 kg	kg	2 120,480	33,20 10,20	70 392,61 21 621,26
392	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	28,000	85,24 30,59	2 386,84 856,50
393	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	1 475,000	126,92 25,49	187 200,21 37 599,22
394	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	147,500	6,80 6,80	1 002,65 1 002,65
395	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 mm PN6	m	375,000	302,77 16,74	113 538,37 6 277,16
396	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	2,000	63,73 63,73	127,45 127,45
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>374 648,13 67 484,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>9.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2</b>				
397	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	263,850	25,87 12,15	6 826,51 3 205,97
398	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,900	276,30 76,47	48 601,70 13 451,60
399	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	132,000	510,92 84,12	67 441,48 11 103,88
400	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	132,000	163,92 84,12	21 637,48 11 103,88
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>144 507,17 38 865,33</b>
		<b>9.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2</b>				
401	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	48,76 24,64	975,10 492,83
402	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,650	287,93 135,95	475,08 224,32
403	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,650	25,86 12,15	42,67 20,04
404	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,270	25,69 0,00	161,10 0,00
405	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,100	276,30 76,47	303,93 84,12
406	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,650	510,92 84,12	843,02 138,80
407	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	15 504,29 0,00	108,53 0,00
408	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,000	282,69 13,60	3 109,54 149,55

1	2	3	4	5	6	7
409	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,000	218,10 10,20	2 399,06 112,16
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 418,03 1 221,82</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>152 925,20 40 087,15</b>
		<b>9.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
410	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	6,730	963,50 0,00	6 484,35 0,00
411	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	1,300	1 057,50 0,00	1 374,75 0,00
412	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	16,700	274,45 274,45	4 583,37 4 583,37
413	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	202,000	15,29 15,29	3 089,51 3 089,51
414	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	2,020	1 061,13 749,44	2 143,49 1 513,86
415	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	4,710	272,50	1 283,47

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
416	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	4,710	1 061,14 749,44	4 997,95 3 529,84
417	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,000	13,81 0,00	2 873,52 0,00
418	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,300	131,79 30,59	171,33 39,77
419	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	56,750	2 449,93 1 178,53	139 033,62 66 881,80
420		KИД-10	шт.	83,000	500,00 0,00	41 500,00 0,00
421		KИ-10-6	шт.	83,000	500,00 0,00	41 500,00 0,00
422		KИ-10-9	шт.	43,000	700,00 0,00	30 100,00 0,00
423		KИП1-10-2	шт.	83,000	550,00 0,00	45 650,00 0,00
424		KИО-1	шт.	119,000	180,00 0,00	21 420,00 0,00
425		KИ7-3	шт.	83,000	336,00 0,00	27 888,00 0,00
426		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	83,000	1 500,00 0,00	124 500,00 0,00
427	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	6,450	1 434,25 654,27	9 250,93 4 220,03
428	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	шт.	116,000	63,73 63,73	7 392,39 7 392,39



1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
429		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	952,600	25,00 0,00	23 815,00 0,00
430	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,953	415,88 140,20	396,33 133,61
431	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,953	748,51 324,59	713,33 309,33
432		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 706,480	20,00 0,00	34 129,60 0,00
433	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,707	748,50 324,58	1 277,69 554,06
434	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	477,200	72,76 6,80	34 719,91 3 243,81
435	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,990	510,92 84,12	22 475,38 3 700,45
436	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	30,710	1 666,19 709,50	51 168,58 21 788,73
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>683 932,50 120 980,56</b>
		<b>Total str.Hotinului, str-la Hotinului, str.Chilia, str.V.Zarzar Inclusiv salariu</b>				<b>1 357 163,28 335 973,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>10. str.M. Costin</b>				
		<b>10.1. Lucrari de terasament</b>				
437	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,050	<u>963,50</u> 0,00	<u>2 938,68</u> 0,00
438	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>42,30</u> 0,00
439	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,100	<u>175,04</u> 175,04	<u>2 117,96</u> 2 117,96
440	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	67,200	<u>112,16</u> 112,16	<u>7 537,18</u> 7 537,18
441	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	480,000	<u>40,43</u> 30,59	<u>19 406,26</u> 14 682,82
442	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	73,000	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 922,87</u> 1 922,87
443	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	73,000	<u>65,73</u> 63,73	<u>4 798,11</u> 4 652,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
444	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	3,100	272,50 0,00	844,75 0,00
445	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	3,100	1 061,14 749,44	3 289,52 2 323,25
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,400	13,82 0,00	88,42 0,00
447	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	132,00 30,50	5,28 1,22
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>42 991,33 33 237,41</b>
		<b>10.2. Tevi si armatura</b>				
448	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc * 12.774 = 255.48 kg	kg	255,480	33,20 10,20	8 481,07 2 604,98
449	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.	11,000	85,24 30,59	937,69 336,48
450	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	222,000	126,92 25,49	28 175,22 5 659,00
451	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	22,200	6,80 6,80	150,91 150,91
452	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	41,000	302,77 16,74	12 413,51 686,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6				
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>50 158,40 9 437,67</b>
		<b>10.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>10.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2</b>				
453	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,050	25,87 12,15	1 036,20 486,63
454	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,700	276,30 76,47	7 377,29 2 041,83
455	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,020	510,92 84,12	10 228,63 1 684,09
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	20,020	163,92 84,12	3 281,69 1 684,09
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 923,81 5 896,64</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>21 923,81 5 896,64</b>
		<b>10.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
457	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,350	963,50 0,00	2 264,22 0,00
458	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 057,50 0,00	190,35 0,00
459	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,800	274,45 274,45	2 140,73 2 140,73

1	2	3	4	5	6	7
460	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	72,900	15,29 15,29	1 114,98 1 114,98
461	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,729	1 061,14 749,44	773,57 546,34
462	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,700	272,50 0,00	463,25 0,00
463	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	1,700	1 061,14 749,44	1 803,93 1 274,04
464	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,800	13,82 0,00	397,89 0,00
465	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	131,78 30,61	23,72 5,51
466	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,210	2 449,94 1 178,53	17 664,09 8 497,23
467		КЦД-10	шт.	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
468		КЦ-10-3	шт.	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
469		КЦ-10-6	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
470		КЦ-10-9	шт.	10,000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
471		КЦП1-10-2	шт.	10,000	550,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
472		KЦO-1	шт.	18,000	180,00	3 240,00
					0,00	0,00
473		KЦ7-3	шт.	9,000	336,00	3 024,00
					0,00	0,00
474		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	10,000	1 500,00	15 000,00
					0,00	0,00
475	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	20,000	63,73	1 274,55
					63,73	1 274,55
476		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	122,700	25,00	3 067,50
					0,00	0,00
477	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,123	415,85	51,15
					140,16	17,24
478	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,123	748,54	92,07
					324,63	39,93
479		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,600	20,00	4 112,00
					0,00	0,00
480	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,206	748,50	154,19
					324,56	66,86
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,300	510,92	2 707,88
					84,12	445,84
482	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,700	1 666,18	6 164,87
					709,50	2 625,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>86 724,94 18 048,40</b>
		<b>Total str.M. Costin Inclusiv salariu</b>				<b>201 798,48 66 620,12</b>

		Total	lei	4 395 846,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	276 015,35
		Transport	4,00 %	111 812,94
		Total	100,00 +	4 783 674,96
		Cheltuieli de regie	3,00 %	143 510,25
		Total	100,00 +	4 927 185,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	147 815,56
		Total	100,00 +	5 075 000,77
		TVA	20,00 %	1 015 000,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 090 000,92 1 150 063,95</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 090 000,92 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

№ 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 № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,760	84,97	6 947,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	982,404	84,97	83 474,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 048,040	84,97	174 021,96
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	123,640	84,97	10 505,68
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,632	84,97	6 341,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,208	84,97	5 965,59
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 762,4549	84,97	319 695,78
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,392	84,97	118,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,451	84,97	2 842,31
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 095,6571	84,97	432 978,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,3855	84,97	27 817,95
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	671,424	84,97	57 050,90
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	213,2599	84,97	18 120,69
14.	9312040019600	Sapator	h-om	49,2331	84,97	4 183,33
		<b>Total manopera</b>				<b>1 150 063,95</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	75,529	1 850,00	139 728,65
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,886	2 150,00	113 704,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	611,3167	300,00	183 395,01
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,822	150,00	573,30
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	66,6404	300,00	19 992,12
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,370	300,00	111,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	743,6221	107,30	79 790,66
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	23,0175	12,00	276,22
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	5,7543	85,00	489,12
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,2867	74,50	170,36
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,1288	120,00	2 535,46
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,5066	6 000,00	39 039,60
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 108,354	5,00	10 541,77
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,1194	400,00	447,76
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,6938	25,00	267,34
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,415	25,00	60,39
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,6974	25,00	942,43
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,3719	22,00	74,19
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 171,860	15,00	47 577,90
20.	23203226000401	Bitum	t	0,207	15 000,00	3 105,00
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	317,7045	15,00	4 765,57
22.	2320322600374	Citom	kg	4,1939	22,00	92,27
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,9703	50,00	1 548,51
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	93,1198	5,00	465,59
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	39,6979	80,00	3 175,85
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,7845	80,00	702,77
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	23,0175	10,00	230,18
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,300	68,00	428,40
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5 754,399	20,00	115 087,98
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	230,176	3,00	690,52
31.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	4 566,4788	97,00	442 948,44
32.	25212167010002736	Teava din otel d=273x6 mm	m	28,3608	1 185,00	33 607,55
33.	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	21,1181	1 916,00	40 462,28



34.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	644,7166	277,00	178 586,49
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 109,3958	2,00	52 218,79
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	130,0237	2,00	260,06
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	504,3129	2,00	1 008,63
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,840	3,00	26,52
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	634,372	3,00	1 903,12
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	345,000	180,00	62 100,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	210,000	336,00	70 560,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	шт.	233,000	500,00	116 500,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	157,000	700,00	109 900,00
44.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	58,000	500,00	29 000,00
45.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	169,000	500,00	84 500,00
46.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	шт.	233,000	550,00	128 150,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	66,6373	1 387,52	92 460,58
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,5148	1 250,00	15 643,50
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4,074	2 461,00	10 026,12
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,328	20,00	106,56
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,095	20,00	121,90
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 894,640	20,00	97 892,80
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	15,972	1 132,00	18 080,31
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	10,3278	40,00	413,10
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	87,562	25,00	2 189,07
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	57,544	30,00	1 726,32
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	98,9567	55,00	5 442,63
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,260	20,00	3 765,20
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,8816	20,00	557,62
60.	4100126202818	Apa	m3	104,131	20,00	2 082,62
61.	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	233,000	1 500,00	349 500,00
62.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	105,000	50,00	5 250,00
63.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	2 732,900	25,00	68 322,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 795 323,53</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	55,2033	85,00	4 692,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	587,916	150,00	88 187,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	293,958	80,00	23 516,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9558	50,00	97,79
5.	2922140007000	Macara	h-ut	20,2575	250,00	5 064,39
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,4902	55,00	466,97
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,052	25,00	1,30
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0603	250,00	15,08
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,9554	450,00	8 079,94
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8272	450,00	1 272,24
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,1512	450,00	5 468,04
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,8272	700,00	1 979,04
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	168,993	470,00	79 426,73
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,1035	470,00	21 668,64
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0328	250,00	8,20

16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,582	115,00	1 101,94
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,4533	250,00	19 863,33
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,276	250,00	569,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,412	40,00	1 296,48
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,694	40,00	347,76
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,653	40,00	186,12
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,2033	100,00	5 520,33
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1037	40,00	4,15
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,164	40,00	6,56
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	810,2849	30,00	24 308,52
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	24,2554	40,00	970,22
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	260,744	50,00	13 037,20
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,867	35,00	660,34
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,582	100,00	958,20
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	43,843	100,00	4 384,30
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,719	45,00	392,35
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	307,777	300,00	92 333,10
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6225	250,00	905,62
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,4132	450,00	10 085,94
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,3934	450,00	14 127,04
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,280	200,00	19 456,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>450 459,19</b>

Total	lei	4 395 846,67
Asigurarea sociala	24,00 %	276 015,35
Transport	4,00 %	111 812,94
Total	100,00 +	4 783 674,96
Cheltuieli de regie	3,00 %	143 510,25
Total	100,00 +	4 927 185,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	147 815,56
Total	100,00 +	5 075 000,77
TVA	20,00 %	1 015 000,15

**Total deviz:**

**6 090 000,  
92**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni**

**Investitor Primaria Ialoveni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II	100 m3			963,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 057,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,53
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-	100 m3			1 061,14

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
10	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 104 buc * 12.774 = 1328,5 kg	kg			33,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie 273*6 mm	m			1 521,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010002736	Teava din otel d=273x6 mm	m	1,0100	1 185,00	1 244,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
17	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	шт.			63,73

1	2	3	4	5	6	7
		de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)				63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2</b>				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
22	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			963,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
23	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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
26	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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
27	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
28	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			1 061,13 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,93 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
32		KЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
33		KЦ-10-3	шт.			500,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
34		KЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
35		KЦ-10-9	шт.			700,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
36		KЦП1-10-2	шт.			550,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
37		KЦО-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
38		KЦ7-3	шт.			336,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
39		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	0,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 434,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	107,30	85,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
42		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	0,00
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	0,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			72,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
49	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)	m <sup>3</sup>			1 666,19 ----- 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>2. str.A. Donici</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
50	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 m <sup>3</sup>			963,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
51	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 m <sup>3</sup>			1 057,60 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,60
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
53	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	m <sup>3</sup>			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
54	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m <sup>2</sup>			40,43 ----- 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m <sup>3</sup>	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,00
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m <sup>3</sup>			272,50 -----



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
58	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			1 061,13 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,80 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>2.2. Tevi si armatura</b>				
61	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg	kg			33,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
62	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
64	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
65	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 mm PN6	m			302,77 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<b>2.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2</b>				
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>2.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
70	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			963,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
71	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			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 ----- 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 ----- 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
74	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	30,00	311,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
75	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,69 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,92 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
80		КЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
81		КЦ-10-3	шт.			500,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
82		КЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
83		КЦ-10-9	шт.			700,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
84		КЦП1-10-2	шт.			550,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
85		КЦО-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
86		КЦ7-3	шт.			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
87		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00 0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	шт.			63,73

1	2	3	4	5	6	7
		de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,89
92		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
95	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)	m3			1 666,19
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,02
	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	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>3. str.C. Stamati</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
96	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			963,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
97	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			1 057,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	470,00	1 057,57

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
99	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			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
100	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43 ----- 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
103	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
105	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,86 ----- 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>3.2. Tevi si armatura</b>				
107	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg	kg			33,20 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
108	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
110	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<b>3.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>3.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2</b>				
111	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			963,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
116	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			1 057,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,52
117	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
118	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
119	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			1 061,13 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
120	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
121	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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
124	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,93 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
125		KII-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
126		KII-10-3	шт.			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
127		KИ-10-6	шт.			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
128		KИ-10-9	шт.			700,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
129		KИП1-10-2	шт.			550,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
130		KИO-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
131		KИ7-3	шт.			336,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
132		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
133	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
134		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,87
						140,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,26
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,48
						324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
137		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
138	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,51
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,80



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
140	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)	m <sup>3</sup>			1 666,19 ----- 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>4. str.Cetatea Alba dela N1, pina la N17</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
141	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 m <sup>3</sup>			963,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
143	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m <sup>3</sup>			113,01 ----- 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
144	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m <sup>3</sup>			63,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
145	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m <sup>3</sup>			685,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
146	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 m <sup>3</sup>			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
147	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			131,80 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
149	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m <sup>3</sup>			26,34 ----- 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
150	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,92 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
151	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
152	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			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
153	TsF01B	Sprrijiniri 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	m2			42,23 ----- 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuic cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
154	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			161,81 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	107,30	109,98
		<b>4.2. Tevi si armatura</b>				
155	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92 ----- 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
156	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	шт.			42,48 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
157	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	шт.			51,55 ----- 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
158	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 mm PN6	m			302,77 ----- 16,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<b>4.3. Camine - 14buc</b>				
159	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,94 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
160	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 323,39 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	107,30	80,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
161		КЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
162		КЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
163		КЦ-10-9	шт.			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
164		КЦП1-10-2	шт.			550,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
165		КЦО-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
166		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00 0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
167		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
168	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
169		Стоимость закладных деталей МС	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
170	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
171	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			79,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<b>4.4. Demolarea și restabilirea drumului</b>				
		<b>4.4.1. Demontarea și restabilirea drumului din asfaltobeton S=304 m2</b>				
172	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			63,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	2 461,00	8,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
173	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			287,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
174	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 222,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 222,00
175	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			276,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
176	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			510,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
177	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,91 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 150,00	152,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
178	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			187,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<b>4.4.2. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=3,5m2</b>				
179	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 222,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 222,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,31 76,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>4.5. Evacuarea gunoiiului</b>				
182	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 222,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	470,00	1 222,00
183	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<b>5. str.Codru</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Lucrari de terasament</b>				
184	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			2 063,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,30
185	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			2 241,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	470,00	2 241,80
186	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
187	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
188	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
190	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
191	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
193	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
194	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,80

1	2	3	4	5	6	7
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>5.2. Tevi si armatura</b>				
195	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg			33,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
196	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,25 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
197	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
198	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
199	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<b>5.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2</b>				
200	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>5.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
204	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			2 063,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,30
205	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			2 241,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	470,00	2 241,90
206	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
207	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
208	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,12 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
209	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
211	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,71 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
213	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,93 ----- 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
214		KЦД-10	шт.			500,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
215		KЦ-10-3	шт.			500,00 ----- 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
216		KЦ-10-6	шт.			500,00 ----- 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
217		KЦ-10-9	шт.			700,00 ----- 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
218		KЦП11-10-2	шт.			550,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП11-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
219		KЦО-1	шт.			180,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
220		KЦ7-3	шт.			336,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
221		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
222	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 434,26 ----- 654,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	107,30	85,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
223	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73 ----- 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
224		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
225	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			415,96

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				140,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,29
226	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,53 324,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
227		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
228	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	415,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
229	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			72,76 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
231	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)	m3			1 666,18 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>6. str.Crasescu</b>				
		<b>6.1. Lucrari de terasament</b>				
232	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			2 063,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,30
233	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			2 241,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	470,00	2 241,83
234	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
235	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			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
236	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43 ----- 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
237	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
238	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
239	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
240	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
241	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,67 ----- 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>6.2. Tevi si armatura</b>				
243	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 32 buc * 12.774 = 408.77 kg	kg			33,20 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si clem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
244	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,25 ----- 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
245	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92 ----- 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
246	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
247	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 mm PN6	m			302,77 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
248	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7 mm	m			2 626,21 ----- 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0100	1 916,00	1 993,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	50,00	43,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	5,00	13,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	22,00	2,72
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,40
249	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	шт.			63,73 ----- 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<b>6.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>6.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 268 m.l x 1.2 =322 m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,75 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	2 461,00	8,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
251	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,92 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
252	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
253	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
254	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
256	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
257	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 523,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 448,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
258	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,69 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
259	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,10 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>6.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
260	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			2 063,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,30
261	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			2 241,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	470,00	2 241,89
262	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
263	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
264	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
265	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
266	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
267	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
268	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,75 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
269	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,94 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
270		KIЦI-10	шт.			500,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
271		KIЦI-10-6	шт.			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
272		KIЦI-10-9	шт.			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
273		KIЦII-10-2	шт.			550,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
274		KIЦO-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
275		KIЦ7-3	шт.			336,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
276		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
277	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 434,27
						654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	107,30	85,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
278	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
279		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
280	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,89
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
281	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,48
						324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	415,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
282		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
283	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,51 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	415,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
284	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			72,76 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
286	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)	m3			1 666,19 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,01
	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	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>7. str.Florilor nr.1-17</b>				
		<b>7.1. Lucrari de terasament</b>				
287	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
288	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			1 057,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,52
289	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
290	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
291	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			40,43



1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
292	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			161,81 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	107,30	109,98
293	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
294	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
295	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
296	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
297	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
298	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,76 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>7.2. Tevi si armatura</b>				
299	AcF01A	Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 34 buc * 7.9 = 268.6 kg	kg			33,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
300	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,25

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	mtt.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
301	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
302	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
303	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 mm PN6	m			302,77 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<b>7.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>7.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2</b>				
304	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
305	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
307	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>7.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
308	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
309	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
311	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
312	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			1 061,14 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,69
313	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
314	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			1 061,13 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
315	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,75 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
317	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,93 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
318		КЛД-10	шт.			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
319		KЦД-10-3	шт.			500,00
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
320		KЦ-10-6	шт.			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
321		KЦ-10-9	шт.			700,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
322		KЦП1-10-2	шт.			550,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
323		KЦО-1	шт.			180,00
						0,00
	266112643309111	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
324		KЦ7-3	шт.			336,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
325		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
326	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
327		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
328	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,86
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,27
329	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,52
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
330		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
331	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,51
						324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
333	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)	m3			1 666,18 ----- 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>8. str.Gh. Asachi, Al.Russo</b>				
		<b>8.1. Lucrari de terasament</b>				
334	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			963,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
335	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			1 057,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,67
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
337	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			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
338	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			161,81 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	107,30	109,98
339	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
340	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
341	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
342	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 061,14

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
343	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
344	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>8.2. Tevi si armatura</b>				
345	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 12 buc * 12.774 = 153.28 kg	kg			33,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
346	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
347	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
348	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
349	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 mm PN6	m			302,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<b>8.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>8.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
350	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
351	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
352	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>8.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
354	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			963,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
355	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			1 057,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,47
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
357	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
358	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,16
						749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71
359	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	100 m3			272,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
360	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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,80 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
363	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,96 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
364		KII-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
365		KII-10-3	шт.			500,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
366		KII-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
367		KII-10-9	шт.			700,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
368		KIIP1-10-2	шт.			550,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
369		KIIO-1	шт.			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
370		KII7-3	шт.			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
371		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00 0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
372	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23



1	2	3	4	5	6	7
373		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
374	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,74 140,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,29
375	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,68 324,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
376		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
377	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,54 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
379	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)	m3			1 666,18 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>9. str.Hotinului, str-la Hotinului, str.Chilia, str.V.Zarzar</b>				
		<b>9.1. Lucrari de terasament</b>				
380	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
381	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
382	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
383	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			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
384	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43 ----- 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
385	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
386	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
387	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
388	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
389	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
390	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,80 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>9.2. Tevi si armatura</b>				
391	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 166 buc * 12.774 = 2120,48 kg	kg			33,20 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
392	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
393	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
394	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
						6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
395	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 mm PN6	m			302,77
						16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
396	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<b>9.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>9.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2</b>				
397	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
398	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
399	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
400	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>9.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2</b>				
401	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,76 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	mtt.	0,0035	2 461,00	8,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
402	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,93 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
403	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,86 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
404	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
405	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
406	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
407	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 504,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 428,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,71
408	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,69 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
409	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,10 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>9.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
410	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			963,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
411	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			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
412	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 ----- 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
413	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 ----- 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
414	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			1 061,13 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
415	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
416	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			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
417	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
418	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,79 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
419	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 449,93

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
420		KЦД-10	шт.			500,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
421		KЦ-10-6	шт.			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
422		KЦ-10-9	шт.			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
423		KЦП1-10-2	шт.			550,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
424		KЦО-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
425		KЦ7-3	шт.			336,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
426		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
427	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 434,25
						654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	107,30	85,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
428	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
429		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
430	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,88
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
431	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			748,51

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
432		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
433	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
434	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			72,76
						6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
435	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
436	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)	m3			1 666,19
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>10. str.M. Costin</b>				
		<b>10.1. Lucrari de terasament</b>				
437	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			963,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
438	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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
439	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
440	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			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
441	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,43 ----- 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 132,00	3,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
442	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
443	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
444	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			272,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
445	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
447	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,00 ----- 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>10.2. Tevi si armatura</b>				
448	AcF01A	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc * 12.774 = 255.48 kg	kg			33,20 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80



1	2	3	4	5	6	7
449	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm MUFA	шт.			85,24
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
450	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			126,92
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
451	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
						6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
452	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 mm PN6	m			302,77
						16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	74,50	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<b>10.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>10.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2</b>				
453	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
454	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	107,30	118,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
455	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>10.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
457	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
458	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
459	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
460	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
461	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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
462	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
463	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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
464	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
465	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,78 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
466	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 449,94 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 387,52	572,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	107,30	17,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
467		КЛД-10	шт.			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
468		KЦ-10-3	шт.			500,00
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	500,00	500,00
469		KЦ-10-6	шт.			500,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
470		KЦ-10-9	шт.			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
471		KЦП1-10-2	шт.			550,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	550,00	550,00
472		KЦO-1	шт.			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	180,00	180,00
473		KЦ7-3	шт.			336,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
474		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 500,00
						0,00
	capac C250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
475	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
476		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
477	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,85
						140,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
478	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,54
						324,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,89
479		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
480	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			748,50
						324,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
482	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)	m3			1 666,18 <hr/> 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	107,30	83,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Ialoveni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.