

## Lucrari de reparatia drumurilor publice, lucrari de retele exterioare de canalizare

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 297 494,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (demolarea imbracamintei rutiere din piatra sparta H=18 cm cu autogreider)	m3	360,00	26,62 8,25	9 581,73 2 968,34
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II перемещение до 10 м в бурты для возврата в основание	100 m3	3,60	1 505,37 0,00	5 419,33 0,00
3	DI123 K=0.6 з/ПЛ	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Demontare podet tubular din beton armat 1.2x0.45 m) <small>Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,60</small>	m3	13,05	1 432,61 418,61	18 695,58 5 462,88
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III incarcare	100 m3	0,131	704,89 0,00	92,34 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,63	8,12 0,00	264,95 0,00
6	DG06B прим	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii	m3	89,00	314,89 194,89	28 025,28 17 345,28

1	2	3	4	5	6	7
		de drumuri emolare jgheab existent din beton armat				
7	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III incarcare	100 m3	0,89	<u>705,00</u> 0,00	<u>627,45</u> 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	222,50	<u>8,12</u> 0,00	<u>1 806,70</u> 0,00
9	CD02A κ=0,6 κ з/пл	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii Demolarea zid de sprijin existent din buto beton Коэффициент к трудозатратам=0,60	m3	42,30	<u>169,52</u> 169,52	<u>7 170,72</u> 7 170,72
10	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,423	<u>704,96</u> 0,00	<u>298,20</u> 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,68	<u>8,12</u> 0,00	<u>549,57</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 531,85
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>72 531,85</b> <b>32 947,22</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
12	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	2,26	<u>675,00</u> 0,00	<u>1 525,50</u> 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	384,20	<u>8,12</u> 0,00	<u>3 119,69</u> 0,00
14	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	3,26	<u>675,00</u> 0,00	<u>2 200,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t	554,20	<u>9,45</u> 0,00	<u>5 237,19</u> 0,00
16	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	0,51	<u>675,00</u> 0,00	<u>344,25</u> 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	86,70	<u>9,45</u> 0,00	<u>819,31</u> 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea h=30 cm	100 m3	2,77	<u>1 142,96</u> 0,00	<u>3 165,99</u> 0,00
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II finisarea taluzelilor mecanizat	100m2	7,27	<u>262,13</u> 169,52	<u>1 905,71</u> 1 232,41
20	TsC03E1	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. I	100 m3	14,09	<u>585,00</u> 0,00	<u>8 242,65</u> 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 395,30	<u>10,75</u> 0,00	<u>25 737,50</u> 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp isamintarea cu iarba a taluzelilor	100m2	7,27	<u>399,83</u> 299,83	<u>2 906,78</u> 2 179,78
		<i>Total</i>	Lei			55 205,07
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>55 205,07</b> <b>3 412,19</b>
		<b>3. Sistemului rutier ( Tip I PC 0+00-PC5+34.7</b>				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea casetei cu autogreiderul	100m2	30,26	<u>78,81</u> 0,00	<u>2 384,86</u> 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t	100 m3	9,08	<u>1 142,97</u> 0,00	<u>10 378,13</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		, 8 parcursuri pe o urma cu grosimea h=30 cm				
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	303,00	404,60 21,33	122 595,07 6 464,26
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.08 m de la demolare	m3	240,00	97,10 17,30	23 304,48 4 151,52
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3	368,00	414,60 17,30	152 573,53 6 365,66
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.08 m	m3	240,00	414,60 17,30	99 504,48 4 151,52
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5-10mm ( 10m3 la 1000m2)	m3	30,00	414,60 17,30	12 438,06 518,94
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,97	7 587,50 0,00	14 947,38 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 026,00	162,25 3,46	490 979,39 10 468,75
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,76	7 587,50 0,00	5 766,50 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 026,00	137,93 2,88	417 379,20 8 723,96
34	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice	100m2	15,00	3 859,49 173,56	57 892,33 2 603,35

1	2	3	4	5	6	7
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	996,00	<u>180,68</u> 17,30	<u>179 961,26</u> 17 228,80
		<i>Total</i>	Lei			1 590 104,67
		<b>Total Sistemului rutier ( Tip I PC 0+00-PC5+34.7 Inklusiv salariu</b>				<b>1 590 104,67</b> <b>60 676,76</b>
		<b>4. Drumuri laterale</b>				
36	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	1,39	<u>675,00</u> 0,00	<u>938,25</u> 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	236,30	<u>8,12</u> 0,00	<u>1 918,77</u> 0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea h=30 cm	100 m3	0,87	<u>1 142,94</u> 0,00	<u>994,36</u> 0,00
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	29,00	<u>404,60</u> 21,33	<u>11 733,52</u> 618,69
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.16 m	m3	46,00	<u>414,60</u> 17,30	<u>19 071,69</u> 795,71
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3	35,00	<u>414,60</u> 17,30	<u>14 511,07</u> 605,43
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5x10 mm 10m3 la 1000 m2	m3	3,00	<u>414,60</u> 17,30	<u>1 243,80</u> 51,89
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,19	<u>7 587,47</u>	<u>1 441,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2			0,00	0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	290,00	162,25 3,46	47 053,54 1 003,28
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,07	7 587,43 0,00	531,12 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	290,00	137,93 2,88	39 999,99 836,07
		<i>Total</i>	Lei			139 437,73
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>139 437,73 3 911,07</b>
		<b>5. Trotuar</b>				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamint cu autogreiderul	100 m3	0,68	1 505,37 0,00	1 023,65 0,00
48	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	0,68	675,00 0,00	459,00 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,60	9,45 0,00	1 092,42 0,00
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	518,00	62,50 14,76	32 375,50 7 646,18
51	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-518,00	4,41 1,56	-2 282,73 -806,43
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	518,00	104,88 2,88	54 329,39 1 493,39
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu	m	518,00	127,42 17,30	66 003,05 8 960,37

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			153 000,28
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>153 000,28 17 293,51</b>
		<b>6. Intrare in curti</b>				
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamint cu autogreiderul	100 m3	0,15	<u>1 505,40</u> 0,00	<u>225,81</u> 0,00
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3	0,15	<u>675,00</u> 0,00	<u>101,25</u> 0,00
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,50	<u>9,45</u> 0,00	<u>240,98</u> 0,00
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	6,00	<u>404,60</u> 21,34	<u>2 427,63</u> 128,01
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3	7,00	<u>414,60</u> 17,30	<u>2 902,22</u> 121,09
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	58,00	<u>137,93</u> 2,88	<u>7 999,99</u> 167,21
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	39,00	<u>127,42</u> 17,30	<u>4 969,34</u> 674,62
		<i>Total</i>	Lei			18 867,22
		<b>Total Intrare in curti Inclusiv salariu</b>				<b>18 867,22 1 090,93</b>
		<b>7. Instalatii de semnalizarea rutiera</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	89,10	89,85 27,10	8 005,48 2 414,63
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	32,00	552,85 62,85	17 691,18 2 011,18
63	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	36,00	756,07 76,11	27 218,56 2 740,00
		<i>Total</i>	Lei			52 915,22
		<b>Total Instalatii de semnalizarea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>52 915,22 7 165,81</b>
		<b>8. Ливневая канализация</b>				
		<b>8.1. Трубопроводы</b>				
64	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 Устройство основания из песка под трубы Д400 500	m3	51,00	281,17 35,17	14 339,80 1 793,80
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D300 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	60,00	393,36 22,49	23 601,84 1 349,24
66	AcA08B k=1.2 к з/п	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=1,20	m	50,00	418,87 26,98	20 943,28 1 349,24
67	AcA08B k=1.7 к з/п	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D500 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=1,70	m	373,00	445,86 38,23	166 306,93 14 259,26
		<i>Total</i>	Lei			225 191,85
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>225 191,85 18 751,54</b>
		<b>8.2. Смотровые колодцы</b>				



1	2	3	4	5	6	7
68	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) МОНОЛИТНАЯ ЧАСТЬ СМОБРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА В15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,23	<u>1 531,33</u> 259,47	<u>12 602,86</u> 2 135,44
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,50	<u>95,28</u> 69,19	<u>5 002,04</u> 3 632,58
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) основание под смотровые колодцы из бетона В 3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,80	<u>1 499,64</u> 227,76	<u>2 699,35</u> 409,97
71	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	12,40	<u>1 831,03</u> 799,74	<u>22 704,77</u> 9 916,82
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	10,00	<u>350,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-2	buc	10,00	<u>290,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	8,00	<u>184,00</u> 0,00	<u>1 472,00</u> 0,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО -1	buc	23,00	<u>160,00</u> 0,00	<u>3 680,00</u> 0,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО -3	buc	10,00	<u>174,00</u> 0,00	<u>1 740,00</u> 0,00
77	pret de piata	Скобы	buc	24,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
78	pret de piata	Сарас din fonta Люк типа ТД	buc	10,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>18 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 281,02
		<b>Total Смотровые колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>75 281,02 16 094,81</b>
		<b>8.3. Дождеприемные колодцы</b>				
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3	5,12	<u>1 831,03</u>	<u>9 374,87</u>

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 Устройство колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м ДК-15 20 шт Material marunt (scoabe, apa)=1,007			799,74	4 094,69
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН ЛОТКОВ В15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,60	1 474,48 222,00	884,69 133,20
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) основание под смотровые колодцы из бетона В 3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,40	1 499,60 227,76	2 099,44 318,86
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-7	buc	20,00	307,00 0,00	6 140,00 0,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-96	buc	20,00	400,00 0,00	8 000,00 0,00
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-7	buc	20,00	294,00 0,00	5 880,00 0,00
85	pret de piata	Решетка чугунная типа ДБ с рамой	buc	24,00	1 700,00 0,00	40 800,00 0,00
86	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	1,87	675,00 0,00	1 262,25 0,00
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	317,90	9,45 0,00	3 004,16 0,00
88	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	8,53	615,00 0,00	5 245,95 0,00
89	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	8,53	381,50 0,00	3 254,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,53	882,60 508,56	7 528,59 4 338,03
		<i>Total</i>	Lei			93 474,15
		<b>Total Дождеприемные колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>93 474,15 8 884,78</b>
		<i>Total</i>	Lei			393 947,02
		<b>Total Ливневая канализация Inclusiv salariu</b>				<b>393 947,02 43 731,13</b>

		Total	Lei	2 476 009,06
		Inclusiv salariul	100 %	170 228,62
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	40 854,87
		Total		2 516 863,93
		Cheltueli de regie	6 %	151 011,83
		Total		2 667 875,76
		Beneficiu de deviz	3 %	80 036,27
		Total		2 747 912,03
		TVA	20 %	549 582,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 297 494,43 170 228,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia drumurilor  
publice, lucrari de retele  
exterioare de canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 3 297 494,43 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	110,403	57,66	6 365,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,733	57,66	3 328,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,125	57,66	3 178,51
4.	7129020012800	Pavator	h-om	695,30	57,66	40 090,99
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,804	57,66	2 179,78
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	393,56	57,66	22 692,66
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	464,2182	57,66	26 766,81
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,019	57,66	462,38
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,52	57,66	2 740,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	620,5926	57,66	35 783,37
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,646	57,66	1 536,42
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,8832	57,66	4 202,44
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	331,3688	57,66	19 106,73
14.	9312040019600	Sapator	h-om	31,11	57,66	1 793,80
		<b>Total manopera</b>				<b>170 228,62</b>

**Materialie:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,27	100,00	727,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari granulatie mare poros	t	467,556	1 050,00	490 933,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	353,934	1 360,00	481 350,24
4.	121245878889986000	Element din beton prefabricat C	buc	10,00	350,00	3 500,00
5.	1212458788899860001	Element din beton prefabricat КЦП 1-10-2	buc	10,00	290,00	2 900,00
6.	1212458788899860003	Element din beton prefabricat КЦ10-3	buc	8,00	184,00	1 472,00
7.	1212458788899860004	Element din beton prefabricat КЦО- 1	buc	23,00	160,00	3 680,00
8.	1212458788899860005	Element din beton prefabricat КЦО- 3	buc	10,00	174,00	1 740,00
9.	12124587894460005	Сарас din fonta Люк типа ТД	buc	10,00	1 850,00	18 500,00
10.	1212458789860016	Решетка чугунная типа ДБ с рамой	buc	24,00	1 700,00	40 800,00
11.	12124587898600	Скобы	buc	24,00	20,00	480,00

	05					
12.	12158278889986000	Element din beton prefabricat KЦ-7-96	buc	20,00	400,00	8 000,00
13.	12158278889986700	Element din beton prefabricat KЦII 1-7	buc	20,00	294,00	5 880,00
14.	1215878889986000	Element din beton prefabricat KЦД-7	buc	20,00	307,00	6 140,00
15.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	84,2268	250,00	21 056,70
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	883,92	250,00	220 980,00
17.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm ( de la demolare)	m3	304,80	0,00	0,00
18.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm	m3	41,91	250,00	10 477,50
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,0188	0,00	0,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,7151 498,2158	0,00 240,00	0,00 119 571,80
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0262	3 000,00	78,60
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1838	3 000,00	551,40
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2936	80,00	183,48
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,25	80,00	420,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,30	20,00	126,00
26.	23203226000401	Bitum	t	5,1347	7 250,00	37 226,57
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,043	40,00	2 601,72
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,185	28,00	873,18
29.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	21,75	600,00	13 050,00
30.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	39,90	600,00	23 940,00
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,1574	82,00	832,91
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	56,3081	24,00	1 351,40
33.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D300 mm	m	63,0135	350,00	22 054,72
34.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D400 mm	m	52,5112	370,00	19 429,14
35.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D500 mm	m	391,7339	385,00	150 817,55
36.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	36,00	650,00	23 400,00
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	600,88	0,00	0,00
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,1141	1,50	21,17
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 280,4918	0,00	0,00
40.	2663102100000	Beton	m3	3,20	1 100,00	3 520,00
41.	26631021000005	Beton B15	m3	0,6242	1 100,00	686,62
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,544	1 100,00	81 998,40
43.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	8,5623	1 100,00	9 418,53
44.	26631021000013	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	3,3292	1 100,00	3 662,12
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,2335	1 100,00	7 956,85
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3585	700,00	950,95
47.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 000,98	110,00	110 107,80
48.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	559,785	57,00	31 907,75
49.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	50,904	20,00	1 018,08
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,625	14,00	36,75
51.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	32,00	380,00	12 160,00

52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,20	24,00	100,80
53.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	72,00	0,25	18,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,75	0,30	4,72
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,75	0,35	5,51
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	24,00	17,28
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2625	24,00	6,30
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,35	25,20
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,575	25,00	39,38
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,226	12,00	1 646,71
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2995 4,7199	0,00 12,00	0,00 56,64
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 000 491,27</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	53,40	150,00	8 010,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	44,109	300,00	13 232,70
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2768	300,00	1 283,04
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,497	400,00	598,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	88,2697	417,00	36 808,46
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,1506	280,00	12 922,16
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	309,1066	280,00	86 549,84
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,025	280,00	2 247,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,5628	225,00	1 701,63
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1622	300,00	4 548,66
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,1506	800,00	36 920,48
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,1253	300,00	21 337,59
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,4871	300,00	146,13
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2057	350,00	71,99
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,968	417,00	2 071,66
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,5011	350,00	7 175,38
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,2977	350,00	3 254,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,218	74,00	534,13
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,966	250,00	241,50
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,40	50,00	2 670,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6515	250,00	162,88
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,6267	36,00	3 190,56
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,19	417,00	913,23
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1622	192,00	2 911,14
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,968	192,00	953,86
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,1128	250,00	8 278,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0075	250,00	751,87
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	125,1178	350,00	43 791,24
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,468	130,00	2 010,84

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>305 289,17</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	2 476 009,06
Inclusiv salariul	100 %	170 228,62
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	40 854,87
Total		2 516 863,93
Cheltueli de regie	6 %	151 011,83
Total		2 667 875,76
Beneficiu de deviz	3 %	80 036,27
Total		2 747 912,03
TVA	20 %	549 582,40

**Total deviz:**

**3 297 494,43**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatia drumurilor publice, Investitor**  
**lucrari de retele exterioare de canalizare**
**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. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (demolarea imbracamintei rutiere din piatra sparta H=18 cm cu autogreider)	m3			26,62 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	417,00	9,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	417,00	5,75
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	192,00	2,65
		Total	Lei			9 581,73
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II перемещение до 10 м в бурты для возврата в основание	100 m3			1 505,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	417,00	1 505,37
		Total	Lei			5 419,33
3	DI123 K=0.6 з/пл	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Demontare podet tubular din beton armat 1.2x0.45 m) Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,60	m3			1 432,61 418,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	418,61
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	Lei			18 695,58
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III incarcare	100 m3			704,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,89
		Total	Lei			92,34
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	Lei			264,95
6	DG06B прим	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri emolare jgheab existent din beton armat	m3			314,89 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Total	Lei			28 025,28
7	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III incarcare	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	Lei			627,45
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	Lei			1 806,70
9	CD02A κ=0,6 κ	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani	m3			169,52



1	2	3	4	5	6	7
	з/пл	de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii Demolarea zid de sprijin existent din buto beton Коэффициент к трудозатратам=0,60				169,52
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,3500	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	57,66	19,03
		Total	Lei			7 170,72
10	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			704,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,96
		Total	Lei			298,20
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	Lei			549,57
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
12	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 Taiere casetei in pamint cu excavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			1 525,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	Lei			3 119,69
14	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 Taiere casetei in pamint cu excavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			2 200,50
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			5 237,19
16	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 Taiere casetei in pamint cu excavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			344,25
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			819,31
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea h=30 cm	100 m3			1 142,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	192,00	228,86
		Total	Lei			3 165,99
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II finisarea taluzelilor mecanizat	100m2			262,13 169,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	417,00	59,21
		Total	Lei			1 905,71
20	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		Total	Lei			8 242,65
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	Lei			25 737,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp isamintarea cu iarba a taluzelilor	100m2			399,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			2 906,78
		<b>3. Sistemului rutier ( Tip I PC 0+00-PC5+34.7</b>				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea casetei cu autogreiderul	100m2			78,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	417,00	78,81
		Total	Lei			2 384,86
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea h=30 cm	100 m3			1 142,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	192,00	228,86
		Total	Lei			10 378,13
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			404,60 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	417,00	20,02
		Total	Lei			122 595,07
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.08 m de la demolare	m3			97,10 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm ( de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		Total	Lei			23 304,48
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3			414,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			152 573,53
28	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.08 m	m3			414,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			99 504,48
29	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5-10mm ( 10m3 la 1000m2)	m3			414,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			12 438,06
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 587,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			14 947,38
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			162,25 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari granulatie mare poros	t	0,1410	1 050,00	148,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	Lei			490 979,39
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 587,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			5 766,50
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			137,93 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	Lei			417 379,20
34	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafața a imbracamintei asfaltice	100m2			3 859,49 173,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,56
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	7 250,00	993,25
	2462106200013	Criblura bituminată fr. 10-20 mm	t	2,6600	600,00	1 596,00
	2462106200012	Criblura bituminată fr. 5-10 mm	t	1,4500	600,00	870,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1460	417,00	60,88
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	280,00	149,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 892,33
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x30x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			180,68 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			179 961,26
		<b>4. Drumuri laterale</b>				
36	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 Taiere casetei in pamint cu excavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			938,25
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			1 918,77
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu grosimea h=30 cm	100 m3			1 142,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	192,00	228,85
		<i>Total</i>	Lei			994,36
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			404,60 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	417,00	20,02
		<i>Total</i>	Lei			11 733,52
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.16 m	m3			414,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			19 071,69
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3			414,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			14 511,07
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului	m3			414,60 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		de egalizare din piatra sparta M400 fr.5x10 mm 10m3 la 1000 m2				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			1 243,80
43	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 587,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 441,62
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,25 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari granulatie mare poros	t	0,1410	1 050,00	148,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	Lei			47 053,54
45	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 587,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 250,00	7 467,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			531,12
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,93 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	Lei			39 999,99
		<b>5. Trotuar</b>				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamint cu autogreiderul	100 m3			1 505,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	417,00	1 505,37
		<i>Total</i>	Lei			1 023,65
48	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 Taiere casetei in pamint cu exavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			459,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			1 092,42
50	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,50 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	225,00	3,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	130,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			32 375,50
51	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului	m2			4,41

1	2	3	4	5	6	7
		de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	2,85
		Total	Lei			-2 282,73
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			104,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 360,00	96,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20
		Total	Lei			54 329,39
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			127,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	Lei			66 003,05
		<b>6. Intrare in curti</b>				
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamint cu autogreiderul	100 m3			1 505,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	417,00	1 505,40
		Total	Lei			225,81
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taiere casetei in pamint cu excavator 0.4 m3 cu incarcare	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senle cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			101,25
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			240,98
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			404,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	417,00	20,02
		Total	Lei			2 427,63
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.40x70 H=0.12 m	m3			414,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	417,00	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,65
		Total	Lei			2 902,22

1	2	3	4	5	6	7
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,93 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	Lei			7 999,99
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			127,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	57,00	57,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	Lei			4 969,34
		<b>7. Instalatii de semnalizarea rutiera</b>				
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			89,85 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Ernail alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	82,00	9,35
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	Lei			8 005,48
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			552,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	Lei			17 691,18
63	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			756,07 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	20,00	28,28
		Total	Lei			27 218,56
		<b>8. Ливневая канализация</b>				
		<b>8.1. Трубопроводы</b>				
64	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 Устройство основания из песка под трубы Д400 500	m3			281,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		Total	Lei			14 339,80
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D300 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			393,36 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D300 mm	m	1,0450	350,00	367,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,00	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	Lei			23 601,84

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA08B k=1.2 к з/п	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=1,20	m			418,87 26,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	26,98
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D400 mm	m	1,0450	370,00	388,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,00	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	Lei			20 943,28
67	AcA08B k=1.7 к з/п	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Укладка труб SN8 D500 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=1,70	m			445,86 38,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	38,23
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8 D500 mm	m	1,0450	385,00	404,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,00	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	Lei			166 306,93
		<b>8.2. Смотровые колодцы</b>				
68	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) монолитная часть смотровых колодцев из бетона B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 531,33 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			12 602,86
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,28 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	Lei			5 002,04
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) основание под смотровые колодцы из бетона B 3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 499,64 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000013	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 699,35
71	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 831,03 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Total</i>	Lei			22 704,77
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			350,00 0,00
	12124587888998600	Element din beton prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-2	buc			290,00 0,00
	121245878889986001	Element din beton prefabricat КЦП 1-10-2	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			184,00 0,00
	121245878889986003	Element din beton prefabricat КЦ10-3	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			1 472,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО -1	buc			160,00 0,00
	121245878889986004	Element din beton prefabricat КЦО -1	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			3 680,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО -3	buc			174,00 0,00
	121245878889986005	Element din beton prefabricat КЦО -3	buc	1,0000	174,00	174,00
		<i>Total</i>	Lei			1 740,00
77	pret de piata	Скобы	buc			20,00 0,00
	1212458789860005	Скобы	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
78	pret de piata	Сарас din fonta Люк типа ТД	buc			1 850,00 0,00
	12124587894460005	Сарас din fonta Люк типа ТД	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			18 500,00
		<b>8.3. Дождеприемные колодцы</b>				
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 Устройство колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м ДК-15 20 шт Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 831,03 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Total</i>	Lei			9 374,87
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 474,48

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... монолитный бетон лотков B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			884,69
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) основание под смотровые колодцы из бетона В 3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 499,60 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000013	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			2 099,44
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-7	buc			307,00 0,00
	1215878889986000	Element din beton prefabricat КЦД-7	buc	1,0000	307,00	307,00
		Total	Lei			6 140,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-96	buc			400,00 0,00
	12158278889986000	Element din beton prefabricat КЦ-7-96	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			8 000,00
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-7	buc			294,00 0,00
	12158278889986700	Element din beton prefabricat КЦП 1-7	buc	1,0000	294,00	294,00
		Total	Lei			5 880,00
85	pret de piata	Решетка чугунная типа ДБ с рамой	buc			1 700,00 0,00
	12124587898600016	Решетка чугунная типа ДБ с рамой	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	Lei			40 800,00
86	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			1 262,25
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			3 004,16
88	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	Lei			5 245,95
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	Lei			3 254,20
90	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			882,60 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,00	374,04
		<i>Total</i>	Lei			7 528,59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**