

L336,1 Drum de acces spre s Tabara

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a drumului local L336,1 Drum de acces spre s Tabara.. km
0,00-2,338

Valoarea de deviz 12 245 151,73 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	554,0000	109,37 56,00	60 588,21 31 024,00
2	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	3,3200	555,75 0,00	1 845,09 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	418,3200	5,10 0,00	2 135,10 0,00
4	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	2,2200	555,75 0,00	1 233,76 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	279,7200	8,43 0,00	2 356,93 0,00
		<i>Total</i>	Lei			68 159,09
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				68 159,09 31 024,00
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	27,8000	277,20 0,00	7 706,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4,0000	100 m3	27,8000	<u>576,00</u> 0,00	<u>16 012,80</u> 0,00
8	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	11,3500	<u>555,75</u> 0,00	<u>6 307,76</u> 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 930,0000	<u>5,10</u> 0,00	<u>9 850,72</u> 0,00
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,1000	<u>1 660,00</u> 0,00	<u>15 106,00</u> 0,00
11	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	25,5500	<u>584,25</u> 0,00	<u>14 927,59</u> 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 343,5000	<u>6,75</u> 0,00	<u>29 336,01</u> 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,3500	<u>516,16</u> 308,70	<u>5 858,41</u> 3 503,74
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,3500	<u>730,82</u> 0,00	<u>8 294,76</u> 0,00
		Total	Lei			113 400,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 400,21 3 503,74
		3. Lucrari de planificare				
15	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	100m2	38,5000	75,60 0,00	2 910,60 0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2	4,3000	206,50 206,50	887,95 887,95
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,6000	206,50 206,50	1 569,40 1 569,40
18	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	100m2	29,8800	75,60 0,00	2 258,92 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,3200	206,50 206,50	685,58 685,58
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 320,0000	28,11 1,11	93 333,33 3 683,54
		<i>Total</i>	Lei			101 645,78
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				101 645,78 6 826,47
		4. Sistem rutier (Imbracaminte rutiera) 4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38,5)				
21	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	100m2	51,9000	75,60 0,00	3 923,64 0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2	5,8000	206,50 206,50	1 197,70 1 197,70

1	2	3	4	5	6	7
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (H=15cm)	m3	865,5000	236,26 5,25	204 484,70 4 543,88
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din pitra sparta C4 h=16cm)	m3	919,0000	288,99 10,50	265 585,49 9 649,50
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din pitra sparta C4 h=14cm)	m3	776,0000	288,99 10,50	224 259,34 8 148,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	3,4500	7 755,00 0,00	26 754,75 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	5 311,0000	155,09 2,10	823 658,56 11 153,10
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	1,3300	7 755,00 0,00	10 314,15 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	5 311,0000	118,22 1,75	627 860,13 9 294,25
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP 100x30x18cm pe beton marca B15)	m	1 317,0000	163,49 10,50	215 321,59 13 828,50
		<i>Total</i>	Lei			2 403 360,05
		Total Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38,5) Inclusiv salariu				2 403 360,05 57 814,93
		4.2. Consolidarea stratului de				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris existent (PK o+00- PK15+37)				
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	9 800,0000	0,28 0,02	2 770,95 222,95
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=12cm)	m3	127,5300	288,99 10,50	36 855,40 1 339,06
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=15cm)	m3	1 017,6000	288,99 10,50	294 080,29 10 684,80
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=10cm)	m3	195,3000	288,99 10,50	56 440,53 2 050,65
		<i>Total</i>	Lei			390 147,17
		Total Consolidarea stratului de pietris existent (PK o+00- PK15+37) Inclusiv salariu				390 147,17 14 297,46
		4.3. Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15cm)	m3	2 930,0000	236,26 5,25	692 247,37 15 382,50
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16cm)	m3	399,6800	288,99 10,50	115 505,13 4 196,64
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4	m3	285,6000	288,99 10,50	82 536,69 2 998,80

1	2	3	4	5	6	7
		H=14cm)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	6,9900	7 755,00 0,00	54 207,45 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	10 759,000 0	155,09 2,10	1 668 563,82 22 593,90
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	2,6900	7 755,00 0,00	20 860,95 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	10 759,000 0	118,22 1,75	1 271 916,29 18 828,25
		<i>Total</i>	Lei			3 905 837,70
		Total Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inklusiv salariu				3 905 837,70 64 000,09
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	478,0000	0,28 0,02	135,15 10,87
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=9cm)	m3	43,0200	288,99 10,50	12 432,51 451,71
		<i>Total</i>	Lei			12 567,66
		Total Consolidarea stratului de pietris existent Inklusiv salariu				12 567,66 462,58
		4.5. Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	348,0000	236,26	82 219,14

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (PGS H=15cm)			5,25	1 827,00
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16cm)	m3	51,2000	288,99 10,50	14 796,49 537,60
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14cm)	m3	40,8800	288,99 10,50	11 814,08 429,24
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,4500	7 755,00 0,00	3 489,75 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	702,0000	155,09 2,10	108 869,94 1 474,20
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,1800	7 755,00 0,00	1 395,90 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	702,0000	118,22 1,75	82 989,61 1 228,50
		<i>Total</i>	Lei			305 574,91
		Total Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta Inklusiv salariu				305 574,91 5 496,54
		4.6. 4.4-Новая дорожная одежда на съездах (Загородный профиль)				
51	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,8000	277,20 0,00	1 330,56 0,00
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,9200	516,16 308,70	991,02 592,70

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,9200	730,80 0,00	1 403,14 0,00
54	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	2,8800	584,25 0,00	1 682,64 0,00
55	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	100m2	8,7600	75,60 0,00	662,24 0,00
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,9700	206,49 206,49	200,30 200,30
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 15cm	m3	142,0000	236,26 5,25	33 549,19 745,50
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (C4 толщиной 16 см)	m3	144,0000	288,99 10,50	41 615,14 1 512,00
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (C4 толщиной 14 см)	m3	119,2800	288,99 10,50	34 471,21 1 252,44
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,4800	7 755,00 0,00	3 722,40 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	735,0000	155,09 2,10	113 987,76 1 543,50
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,1800	7 755,00	1 395,90

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)			0,00	0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	735,0000	118,22 1,75	86 890,82 1 286,25
		<i>Total</i>	Lei			
		Total 4.4-Новая дорожная одежда на съездах (Загородный профиль) Inclusiv salariu				0,00
		4.7. Новая дорожная одежда на съездах (Городской профиль)				
64	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului корыто мехспособом	100 m3	3,6200	844,00 0,00	3 055,28 0,00
65	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului вручную	m3	40,0000	121,10 121,10	4 844,00 4 844,00
66	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 (Погрузка)	100 m3	4,0200	555,75 0,00	2 234,12 0,00
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	683,4000	8,43 0,00	5 758,32 0,00
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси 15см)	m3	109,8000	236,26 5,25	25 941,56 576,45
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси С4 толщиной 16 см)	m3	132,3200	288,99 10,50	38 239,68 1 389,36

1	2	3	4	5	6	7
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси С4 толщиной 14 см)	m3	102,4800	288,99 10,50	29 616,11 1 076,04
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,4800	7 755,00 0,00	3 722,40 0,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2	732,0000	155,09 2,10	113 522,50 1 537,20
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,1800	7 755,00 0,00	1 395,90 0,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2	732,0000	118,22 1,75	86 536,18 1 281,00
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бетонных бортов БР 100х30х18см на бетонном основании В 15)	m	317,0000	163,49 10,50	51 827,59 3 328,50
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Новая дорожная одежда на съездах (Городской профиль) Inklusiv salariu				0,00
		4.8. Тротуары				
76	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 (Планировка откосов насыпи авто грейдером)	100m2	11,9200	75,60 0,00	901,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2	1,3200	206,50 206,50	272,58 272,58
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из щебня М300 h=10см фр.20-40мм)	m3	132,4000	308,04 10,50	40 785,03 1 390,20
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) по ГОСТ 17608-91 на слое из песко-цементной смеси (6:1) Н=5см)	m2	1 324,0000	158,88 20,86	210 360,43 27 618,64
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8cm) (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m	1 203,0000	118,27 10,50	142 277,61 12 631,50
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Тротуары Inclusiv salariu				0,00
		4.9. intrari in curti				
81	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,1600	206,50 206,50	1 065,54 1 065,54
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta М300 Н=12cm fractia 20-40mm)	m3	61,9000	308,04 10,50	19 067,92 649,95

1	2	3	4	5	6	7
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (plitca de trotuar 20x10x8cm (sura) GOST 17608-91 H=5cm	m2	516,0000	178,17 20,86	91 934,43 10 763,76
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8cm)	m	183,0000	118,27 10,50	21 643,23 1 921,50
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea plitei de tipul P 1 1-8)	buc	2,0000	508,72 50,75	1 017,43 101,50
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta M300)	m3	0,9600	308,04 10,50	295,72 10,08
87	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) (Beton marca P# 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4800	1 286,58 157,50	617,56 75,60
		<i>Total</i>	Lei			135 641,83
		Total intrari in curti Inclusiv salariu				135 641,83 14 587,93
		<i>Total</i>	Lei			7 153 129,32
		Total Sistem rutier (Imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				7 153 129,32 156 659,53
		5. Водоотвод				
		5.1. Укрепительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
88	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Укрепление кюветов засеваем трав по растительному слою 10см)	100m2	20,6800	292,00 182,00	6 038,56 3 763,76
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление кюветов бетоном кл В15 толщ.10см на слое щебня толщ.10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	5,4100	28 142,28 5 722,50	152 249,76 30 958,72
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2	-5,4100	7 860,10 1 417,50	-42 523,12 -7 668,68
91	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных швов)	m2	219,0000	26,04 8,93	5 702,98 1 954,58
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Укрепительные работы Inclusiv salariu				0,00
		5.2. Устройство быстротока на ПК13+00-ПК14+40 L-140				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ. 10см для быстротока)	m3	29,7300	270,40 34,65	8 038,99 1 030,14
93	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстротока из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,7300	1 267,30 138,25	37 676,95 4 110,17
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	3,3000	1 267,29 138,25	4 182,07 456,22

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
95	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство зубьев из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,8000	1 267,31 138,25	22 558,07 2 460,85
96	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных m2 120,50 швов)	m2	120,5000	26,04 8,92	3 138,09 1 075,46
97	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Гаситель бетона кл В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3000	1 267,32 138,25	2 914,84 317,98
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Устройство быстротока на ПК13+00-ПК14+40 L-140 Inclusiv salariu				0,00
		5.3. Устройство быстротока на ПК15+93,5-ПК17+14,5 L-121				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ. 10см для быстротока)	m3	27,2500	270,40 34,65	7 368,40 944,21
99	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстротока из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	27,2500	1 267,30 138,25	34 534,06 3 767,31

1	2	3	4	5	6	7
100	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3000	1 267,29 138,25	4 182,07 456,22
101	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство зубьев из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	16,2000	1 267,31 138,25	20 530,39 2 239,65
102	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных м2 120,50 швов)	m2	109,5000	26,04 8,93	2 851,34 977,29
103	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Гаситель бетона кл В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3000	1 267,32 138,25	2 914,84 317,98
		Total	Lei			
		Total Устройство быстротока на ПК15+93,5-ПК17+14,5 L-121 Inclusiv salariu				0,00
		Total	Lei			
		Total Водоотвод Inclusiv salariu				0,00
		6. Ремонт сущ. труб 6.1. Ж/Б труба на ПК1+65 D3.0x2,0				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4500	584,24 0,00	262,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Расчистка русла экскаватором				
105	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 Расчистка трубы вручную	m3	6,0000	26,25 26,25	157,50 157,50
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2	42,0000	5,95 3,85	249,90 161,70
107	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2	0,4200	12,60 12,60	5,29 5,29
108	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2	42,0000	37,63 18,55	1 580,37 779,10
109	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%)	m	21,0000	11,31 8,05	237,45 169,05

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte=1,0500				
110	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2	0,1800	12,61 12,61	2,27 2,27
111	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором М150	m	21,0000	17,54 15,75	368,43 330,75
112	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2	49,0000	164,06 96,60	8 039,06 4 733,40
113	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) M-250--ЛОТОК Н=20см Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,9000	1 371,34 138,25	9 462,28 953,92
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30см под лоток	m3	10,3500	270,40 34,65	2 798,65 358,63
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4800	28 141,83 5 722,50	13 508,08 2 746,80
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,4800	11 003,88	-5 281,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000			1 984,50	-952,56
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла из монолитного бетона В20 Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,5100	28 142,69 5 722,51	14 352,77 2 918,48
118	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,5100	11 003,69 1 984,51	-5 611,88 -1 012,10
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3800	28 142,84 5 722,50	10 694,28 2 174,55
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,3800	4 716,11 850,50	-1 792,12 -323,19
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ж/Б труба на ПК1+65 D3.0x2,0 Inklusiv salariu				0,00
		6.2. Ж/Б труба на ПК5+60 D1,0				
121	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3	0,1400	584,29 0,00	81,80 0,00
122	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub	m	17,0000	11,08 0,70	188,43 11,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на ВЫМЕТ Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0200				
123	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2	14,0000	5,95 3,85	83,30 53,90
124	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare ВЫМЕТ мусора	100m2	0,0300	12,67 12,67	0,38 0,38
125	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirna etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2	14,0000	37,63 18,55	526,78 259,70
126	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m	7,0000	11,31 8,05	79,15 56,35
127	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare ВЫМЕТ мусора из трубы вручную	100m2	0,0600	12,67 12,67	0,76 0,76
128	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m	7,0000	17,54	122,81

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором М150			15,75	110,25
129	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открылков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2	8,0000	164,06 96,60	1 312,49 772,80
130	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) M-250--ЛОТОК H=20cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 371,40 138,24	959,98 96,77
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30cm под лоток	m3	1,0500	270,39 34,65	283,91 36,38
132	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0900	28 141,78 5 722,56	2 532,76 515,03
133	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,0900	11 006,67 1 984,44	-990,60 -178,60
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0500	28 143,20 5 722,40	1 407,16 286,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,0500	4 715,00 850,40	-235,75 -42,52
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3	3,2000	319,50 97,30	1 022,40 311,36
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ж/Б труба на ПК5+60 D1,0 Inklusiv salariu				0,00
		6.3. Ж/Б труба на ПК8+23 D1,0				
137	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3	0,1400	584,29 0,00	81,80 0,00
138	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на ВЫМЕТ Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0200	m	14,0000	11,09 0,70	155,25 9,80
139	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2	28,0000	5,95 3,85	166,60 107,80
140	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare ВЫМЕТ мусора	100m2	0,0500	12,60 12,60	0,63 0,63
141	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente,	m2	28,0000	37,63	1 053,58

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,0200			18,55	519,40
142	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m	14,0000	11,31 8,05	158,29 112,70
143	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2	0,0800	12,62 12,62	1,01 1,01
144	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором M150	m	14,0000	17,54 15,75	245,62 220,50
145	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с	m2	14,0000	164,06 96,60	2 296,87 1 352,40

1	2	3	4	5	6	7
		применением металлической сетки				
146	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка порталов и открьлков (на входе)	m3	3,0000	151,31 119,70	453,93 359,10
147	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 разборка гр.мех.способом под колодец	100 m3	0,4800	584,25 0,00	280,44 0,00
148	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 (Погрузка)	100 m3	0,4800	641,25 0,00	307,80 0,00
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	79,2000	5,10 0,00	404,23 0,00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta подготовка из щебня М300	m3	1,7000	270,39 34,65	459,67 58,90
151	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Устройство колодца из монолитного бетона В 15 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	27,6000	1 187,22 124,25	32 767,41 3 429,30
152	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	96,0000	141,02 59,50	13 537,92 5 712,00
153	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticе, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	36,2000	28,17 2,10	1 019,65 76,02

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазочная гидроизоляция наружных стен колодца)				
154	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) ЛОТОК Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 267,34 138,24	887,14 96,77
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h=30cm под лоток	m3	1,0500	270,39 34,65	283,91 36,38
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0900	28 141,78 5 722,56	2 532,76 515,03
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,0900	11 006,67 1 984,44	-990,60 -178,60
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0500	28 143,20 5 722,40	1 407,16 286,12
159	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,0500	4 715,00 850,40	-235,75 -42,52
160	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3	2,2000	319,50 97,30	702,90 214,06
		Total	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ж/Б труба на ПК8+23 D1,0 Inclusiv salariu				0,00
		6.4. Ж/Б труба на ПК14+40 D1,0				
161	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3	2,0000	584,25 0,00	1 168,50 0,00
162	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на ВЫМЕТ Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0200	m	22,0000	11,08 0,70	243,83 15,40
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2	28,0000	5,95 3,85	166,60 107,80
164	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2	0,0500	12,60 12,60	0,63 0,63
165	RpIzF05E1	Vopsitoruii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirna etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2	28,0000	37,63 18,55	1 053,58 519,40

1	2	3	4	5	6	7
166	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m	14,0000	11,31 8,05	158,29 112,70
167	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2	0,1200	12,58 12,58	1,51 1,51
168	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором М150	m	14,0000	17,54 15,75	245,62 220,50
169	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2	16,0000	164,06 96,60	2 625,01 1 545,60
170	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) ЛОТОК Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	1 267,29 138,25	3 548,41 387,10
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30cm под лоток	m3	4,2000	270,40 34,65	1 135,68 145,53
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,3100	28 141,94 5 722,52	8 724,00 1 773,98

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,3100	11 004,65 1 984,52	-3 411,44 -615,20
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н- 12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0800	28 141,37 5 722,50	2 251,31 457,80
175	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,0800	4 712,37 850,50	-376,99 -68,04
176	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон.бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3600	28 141,92 5 722,50	10 131,09 2 060,10
177	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,3600	11 004,31 1 984,50	-3 961,55 -714,42
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3	3,2000	319,50 97,30	1 022,40 311,36
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ж/Б труба на ПК14+40 D1,0 Inclusiv salariu				0,00
		6.5. Ж-Б труба D1.4m на ПК14+59				

1	2	3	4	5	6	7
		6.5.1. Подготовительные работы				
179	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 (В русле)	100 m3	0,6000	584,25 0,00	350,55 0,00
180	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство и планировка площадки для механизмов)	100m2	2,0000	22,50 0,00	45,00 0,00
181	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка , с перемещением до 10 м для подсыпки)	100 m3	0,3000	493,20 0,00	147,96 0,00
182	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	30,0000	26,65 26,25	799,50 787,50
183	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство временных грунтовых съездов в котлован для подачи материалов и механизмов)	100m2	0,8000	22,50 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				0,00
		6.5.2. Устройство трубы				
184	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,0000	584,25 0,00	1 168,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
185	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	80,0000	26,25 26,25	2 100,00 2 100,00
186	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство щебеночной подготовки из щебня М300 фр.20-40мм толщ.10см)	m3	4,0000	225,45 40,95	901,80 163,80
187	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta То же под оголовок	m3	0,9000	225,46 40,96	202,91 36,86
188	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство песчано - гравийной подготовки под оголовок)	m3	35,2000	225,45 40,95	7 935,84 1 441,44
189	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	16,2800	1 492,04 111,65	24 290,34 1 817,66
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3	11,2000	5 671,00 280,00	63 515,20 3 136,00
191	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	3,4600	6 579,50 423,50	22 765,07 1 465,31

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (Портальная стенка -П14,19) Alte materiale=1,0300				
192	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Ж-б открылки-К,14л(п)) Alte materiale=1,0300	m3	6,4000	6 579,50 423,50	42 108,80 2 710,40
193	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А-1,А-ІІ на оголовков)	t	0,2700	10 854,00 854,00	2 930,58 230,58
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство лотка оголовков из монолитного бетона М250) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	1 492,03 111,65	2 984,06 223,30
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция) Alte materiale=1,0300	m2	108,6000	64,19 19,74	6 970,77 2 143,76
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция) Alte materiale=1,0300	m2	2,4000	156,50 40,60	375,59 97,44
197	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Конопатка швов паклей-8,1 кг)	m2	29,0000	41,36 5,95	1 199,56 172,55
198	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла из монолитного бетона В20 Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2300	28 142,17 5 722,52	6 472,70 1 316,18
199	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,2300	11 005,74 1 984,52	-2 531,32 -456,44
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,0700	28 136,57	1 969,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300			5 722,57	400,58
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,0700	4 714,57 850,57	-330,02 -59,54
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2900	28 143,17 5 722,48	8 161,52 1 659,52
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,2900	11 003,59 1 984,48	-3 191,04 -575,50
204	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3	2,2000	319,50 97,30	702,90 214,06
205	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	0,9000	196,20 0,00	176,58 0,00
206	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9000	516,16 308,70	464,54 277,83
207	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	1,9000	555,75 0,00	1 055,93 0,00
208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	313,5000	5,10	1 600,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Устройство трубы Inclusiv salariu				0,00
		6.5.3. Устройство ж/б трубы D0.5m на съездах-5шт				
209	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	1,3000	584,25 0,00	759,52 0,00
210	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	10,0000	185,35 21,35	1 853,50 213,50
211	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Жел-бетонные звенья марки PT5.50-1)	m3	5,6000	5 671,00 280,00	31 757,60 1 568,00
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1400	10 854,00 854,00	1 519,56 119,56
213	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона M200) Alte utilaje=1,0300	m3	6,0000	1 390,02 111,65	8 340,15 669,90
214	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,0200	10 854,00 854,00	11 071,08 871,08
215	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	182,0000	64,19 19,74	11 681,75 3 592,68
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	12,5000	156,57 40,60	1 957,11 507,50

1	2	3	4	5	6	7
217	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	100,0000	10,85 10,85	1 085,00 1 085,00
218	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	100,0000	26,65 26,25	2 665,00 2 625,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Устройство ж/б трубы D0.5m на съездах-5шт Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ж-Б труба D1.4m на ПК14+59 Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ремонт сущ. труб Inclusiv salariu				0,00
		7. Дождеприемник типа "Блок" на ПК21+07				
219	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж сущ. трубы ф 0,9м) K=0,6000	m3	10,6000	1 059,00 168,00	11 225,40 1 780,80
220	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (Погрузка и вывоз колец на склад на расст. до 1.км)	t	20,5700	17,50 17,50	359,98 359,98
221	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,5700	5,10 0,00	104,98 0,00
222	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in	m3	30,0000	26,25	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,25	787,50
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	270,41	297,45
					34,65	38,12
224	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.... Колодец водоприемный из монолитного бетона М-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,6000	1 250,42	8 252,75
					134,75	889,35
225	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,0000	68,61	3 087,67
					42,00	1 890,00
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл. В 15) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	1 390,03	1 668,03
					111,65	133,98
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Опорная подушка) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6400	1 390,09	889,66
					111,66	71,46
228	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	132,5400	12,93	1 713,08
					2,35	310,81
229	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,5400	12,44	267,85
					1,86	39,96
230	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	30,8000	96,91	2 984,73
					71,40	2 199,12

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Затирка вн.поверхностей цем. раствором 1 :2 с железнением				
231	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроиз. нар. стен кол. горячим биткмом 2 раза)	m2	26,5000	28,17 2,10	746,44 55,65
232	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ" Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	11,0000	1 722,55 39,55	18 948,05 435,05
233	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	0,1000	196,20 0,00	19,62 0,00
234	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	0,1000	537,30 308,70	53,73 30,87
235	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка плит типа П9д-15)	buc	3,0000	609,71 50,75	1 829,14 152,25
		Total	Lei			
		Total Дождеприемник типа "Блок" на ПК21+07 Inclusiv salariu				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		8. Возврат стоимости трубы.				
236		Стоимость возврата ж/б трубы φ0,9м-7м		-7,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Возврат стоимости трубы. Inclusiv salariu				0,00
		9. Обстановка и принадлежности дороги.				
		9.1. Установка дорожных знаков на метоплических стойках MC-1				
237	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc	45,0000	428,15 38,15	19 266,75 1 716,75
238	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiiu pentru circulație rutiera pe stîlpi tip IDEB, ITB etc. (Дорожные знаки)	buc	57,0000	824,07 46,20	46 971,88 2 633,40
239	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	2,3400	3 521,90 115,85	8 241,24 271,09
240	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	49,0000	84,41 16,45	4 136,09 806,05
241	DI117	Instalarea mecanizata a stîlpilor pentru dirijarea circulației rutiere	buc	42,0000	401,94 23,10	16 881,40 970,20
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Установка дорожных знаков на метоплических стойках MC-1 Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Обстановка и принадлежности дороги. Inclusiv salariu				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			9 347 784,47
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %			87 530,49
		Cheltuieli de regie	5 %			471 765,74
		Beneficiu	3 %			297 212,41
		Total fara TVA				10 204 293,1 1
		TVA	20 %			2 040 858,62
						12 245 151,73
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				389 024,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L336,1 Drum de acces spre s Tabara

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie a drumului local L336,1 Drum de acces spre s Tabara.. km
0,00-2,338

Valoarea de deviz 12 245 151,73 Lei

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,7350	35,00	235,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	75,5120	35,00	2 642,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	217,2000	35,00	7 602,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	470,9920	35,00	16 484,70
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,5596	35,00	334,59
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,5000	35,00	227,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,5200	35,00	2 608,20
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	294,2100	35,00	10 297,35
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 975,9130	35,00	104 156,95
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,5360	35,00	3 763,76
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 014,0354	35,00	70 491,24
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	35,00	435,05
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,6920	35,00	304,22
14.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	34,7200	35,00	1 215,20
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4100	35,00	154,35
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,3200	35,00	431,20
17.	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,5300	35,00	18,55
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,2400	35,00	2 633,40
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 149,2615	35,00	40 224,14
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,2069	35,00	5 747,24
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,6020	35,00	1 036,07
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 317,8402	35,00	116 124,42
23.	9312040019600	Sapator	h-om	53,0170	35,00	1 855,60
Total manopera						389 024,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,6800	110,00	2 274,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	2 571,6990	1 025,00	2 635 991,49
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	1 714,4660	1 175,83	2 015 920,55
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,9080	220,00	2 399,76
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	510,8964	180,00	91 961,36
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	247,9802	180,00	44 636,44

7.	1411122201672c 4	Amestec din pitra sparta C4	m3	5 529,4403	165,00	912 357,63
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,8945	180,00	15 821,01
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	109,4340	265,00	28 999,98
10.	1421102200467	Balast	m3	5 362,2660	175,00	938 396,55
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,5240	160,00	2 163,84
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2773	160,00	1 644,37
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,2000	160,00	1 472,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	78,7520	160,00	12 600,32
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1176	160,00	18,81
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,1025	180,00	7 398,45
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1680	160,00	26,88
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8544	5,00	34,27
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2145	3 000,00	643,50
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1082	3 000,00	324,60
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,8734	3 000,00	11 620,20
22.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,4695	3 000,00	7 408,50
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1920	3 000,00	576,00
24.	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	5,8800	12,00	70,56
25.	2010237318750	Distantieri	buc	23,1120	1,00	23,11
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5000	75,00	337,50
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,8510	7,00	495,96
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0376	7,00	0,26
29.	2320166200676	White spirit	kg	10,0973	22,00	222,14
30.	2320187315789	Decofrol	kg	16,9200	11,00	186,12
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	106,5900	8,00	852,72
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4514	7 500,00	10 885,50
33.	23203226000401	Bitum	t	18,2154	7 500,00	136 615,50
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,8080	8,00	22,46
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	153,7762	65,00	9 995,45
36.	2430226101004	Grund -PC	kg	54,0355	35,00	1 891,24
37.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,9298	22,00	504,46
38.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,8200	4,50	39,68
39.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	1,5120	33,00	49,90
40.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,5860	45,00	251,37
41.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	30,1600	34,00	1 025,44
42.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	57,0000	750,00	42 750,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 388,2000	1,35	4 574,08
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 944,0000	1,35	3 974,40
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 331,4600	1,35	1 797,47
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 480,800 0	1,35	19 549,08

47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6960	2 200,00	1 531,20
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,3180	12,00	255,82
49.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 343,8600	106,00	142 449,16
50.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	523,7400	125,00	65 467,50
51.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	2,1000	6 500,00	13 650,00
52.	2663102100000	Beton B20	m3	107,7610	1 050,00	113 149,03
53.	266310210000015	Beton B15	m3	14,8633	950,00	14 120,14
54.	2663102100001	Beton	m3	148,6013	950,00	141 171,23
55.	266310210000115	Beton B15	m3	106,8049	950,00	101 464,64
56.	266310210000120	Beton B20	m3	7,9069	1 050,00	8 302,25
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,2808	950,00	27 816,76
58.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,3696	720,00	266,11
59.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,5686	720,00	409,39
60.	2666122800325bm	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100x30x18cm pe beton marca B15)	m	1 642,1700	105,00	172 427,84
61.	2666122800325m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 392,9300	60,00	83 575,80
62.	2666122800561	Tuburi din beton armat (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3	11,2000	4 500,00	50 400,00
63.	26661228005612	Tuburi din beton armat (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3	5,6000	4 500,00	25 200,00
64.	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Портальная стенка -П14,19)	m3	3,5638	4 500,00	16 037,10
65.	26661228005622	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Ж-б открьлки-К,14л(п))	m3	6,5920	4 500,00	29 664,00
66.	2666122800600	Element prefabricat plitei de tipul P 1 1-8	buc	2,0200	250,00	505,00
67.	26661228006001	Element prefabricat плиты типа П9д-15	buc	3,0300	350,00	1 060,50
68.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4789	2 500,00	1 197,25
69.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	35,9120	24,00	861,89
70.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	80,5980	12,00	967,18
71.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	206,6250	11,00	2 272,87
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	135,8535	10,00	1 358,53
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	22,0785	10,00	220,78
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	492,4530	12,00	5 909,42
75.	2710703517201	Armatura	t	1,4300	10 000,00	14 300,00
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,6500	18,00	299,70
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2378	18,00	76,28
78.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	45,0000	285,00	12 825,00
79.	2873122000751	Piese forjate	kg	389,3400	18,00	7 008,12
80.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	3,1581	22,00	69,48
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,1720	22,00	883,78
82.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	114,0000	2,50	285,00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,5000	4,50	60,75
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,5000	3,00	40,50
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1400	45,00	51,30
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2250	45,00	10,12
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	114,0000	2,50	285,00
88.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	11,2200	1 650,00	18 513,00

89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3500	22,00	29,70
90.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	33,6000	7,00	235,20
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,8000	500,00	18 400,00
92.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,3600	720,00	1 699,20
93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	571,3685	4,00	2 285,48
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,8386	4,00	47,35
95.	4100116202820	Apa potabilă	m3	3,7842	4,00	15,14
96.	4100126202818	Apa	m3	7,6430	4,00	30,57
		Total materiale de construcții				8 069 967,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	429,3500	35,00	15 027,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,1006	45,00	1 444,53
3.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	2,5392	1,00	2,54
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,0503	45,00	722,26
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	75,00	65,25
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8310	18,00	32,96
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1497	18,00	2,70
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,6800	18,00	30,24
10.	2922140007000	Macara	h-ut	103,4195	450,00	46 538,76
11.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,0306	160,00	484,90
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,6272	24,00	15,05
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,9230	100,00	492,30
14.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	386,9628	400,00	154 785,12
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	242,2488	233,00	56 443,96
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1 232,4694	233,00	287 165,38
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,5200	233,00	8 509,16
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	119,9917	233,00	27 958,07
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,8178	233,00	3 685,54
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,7548	480,00	115 562,30
21.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,4165	285,00	33 748,71
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,0476	260,00	532,37
23.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	21,0993	180,00	3 797,87
24.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	2,2620	180,00	407,16
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	139,1640	180,00	25 049,52
26.	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,8800	45,00	264,60
27.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	72,2160	24,00	1 733,18
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	430,2200	24,00	10 325,28
29.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	6,4843	160,00	1 037,50
30.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	8,9700	24,00	215,28
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	15,1800	24,00	364,32
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat	h-ut	0,5972	24,00	14,32

		electric				
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,6621	22,00	2 962,56
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8151	35,00	28,53
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9350	35,00	172,72
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,8178	140,00	2 214,49
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,0900	450,00	13 540,49
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	234,3018	220,00	51 546,39
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,6795	230,00	20 856,26
		Total utilaje de construcții				888 792,32

Total	Lei	9 347 784,47
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	87 530,49
Cheltuieli de regie	5 %	471 765,74
Beneficiu	3 %	297 212,41
Total fara TVA		10 204 293,11
TVA	20 %	2 040 858,62

Total deviz: 12 245 151,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,37 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	24,00	18,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		<i>Total</i>	Lei			60 588,21
2	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			555,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,00	555,75
		<i>Total</i>	Lei			1 845,09
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			2 135,10
4	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			555,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,00	555,75
		<i>Total</i>	Lei			1 233,76
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
		<i>Total</i>	Lei			2 356,93
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			277,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	180,00	277,20
		<i>Total</i>	Lei			7 706,16
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4,0000	100 m3			576,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	180,00	576,00
		<i>Total</i>	Lei			16 012,80
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			555,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,00	555,75
		<i>Total</i>	Lei			6 307,76
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			9 850,72
10	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 660,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	400,00	1 660,00
		<i>Total</i>	Lei			15 106,00
11	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			584,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		<i>Total</i>	Lei			14 927,59
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	Lei			29 336,01
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			516,16
						308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
		<i>Total</i>	Lei			5 858,41
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			730,82
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	233,00	277,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	286,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	140,00	166,88
		<i>Total</i>	Lei			8 294,76
		3. Lucrari de planificare				
15	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	100m2			75,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			2 910,60
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2			206,50
						206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		<i>Total</i>	Lei			887,95
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			206,50
						206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 569,40
18	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	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			2 258,92
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			206,50 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		<i>Total</i>	Lei			685,58
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			28,11 1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	35,00	1,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	180,00	22,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	230,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	233,00	2,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	233,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			93 333,33
		4. Sistem rutier (Imbracaminte rutiera)				
		4.1. Imbracaminte rutiera noua (PK15+37-PK23+38,5)				
21	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	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			3 923,64
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%)	100m2			206,50 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		<i>Total</i>	Lei			1 197,70
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (H=15cm)	m3			236,26 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	233,00	6,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
		<i>Total</i>	Lei			204 484,70
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din pitra sparta C4 h=16cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			265 585,49
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din pitra sparta C4 h=14cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			224 259,34
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			26 754,75
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			155,09 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	0,1410	1 025,00	144,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		<i>Total</i>	Lei			823 658,56
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			10 314,15
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			118,22 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	0,0940	1 175,83	110,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		<i>Total</i>	Lei			627 860,13
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP 100x30x18cm pe beton marca B15)	m			163,49 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325b m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100x30x18cm pe beton marca B15)	m	1,0050	105,00	105,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			215 321,59
		4.2. Consolidarea stratului de pietris existent (PK o+00-PK15+37)				
31	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,28
						0,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	35,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	400,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			2 770,95
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=12cm)	m3			288,99
						10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			36 855,40
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=15cm)	m3			288,99
						10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			294 080,29
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=10cm)	m3			288,99
						10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			56 440,53
		4.3. Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15cm)	m3			236,26
						5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	233,00	6,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			692 247,37
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			115 505,13
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			82 536,69
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			54 207,45
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			155,09 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	0,1410	1 025,00	144,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		<i>Total</i>	Lei			1 668 563,82
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			20 860,95
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			118,22 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	0,0940	1 175,83	110,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	480,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	Lei			1 271 916,29
		4.4. Consolidarea stratului de pietris existent				
42	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,28 0,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	35,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	400,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			135,15
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=9cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			12 432,51
		4.5. Supralargire drumului (0,3m din ambele parti) cu strat din piatra sparta				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (PGS H=15cm)	m3			236,26 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	233,00	6,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
		<i>Total</i>	Lei			82 219,14
45	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=16cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			14 796,49
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amestec din piatra sparta C4 H=14cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			11 814,08

1	2	3	4	5	6	7
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			3 489,75
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			155,09 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	0,1410	1 025,00	144,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		Total	Lei			108 869,94
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			1 395,90
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			118,22 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	0,0940	1 175,83	110,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		Total	Lei			82 989,61
		4.6. 4.4-Новая дорожная одежда на съездах (Загородный профиль)				
51	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			277,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	180,00	277,20
		Total	Lei			1 330,56
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			516,16 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
		Total	Lei			991,02
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			730,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	233,00	277,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	286,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	140,00	166,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 403,14
54	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			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		<i>Total</i>	Lei			1 682,64
55	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	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			662,24
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			206,49 206,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,49
		<i>Total</i>	Lei			200,30
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 15cm	m3			236,26 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	233,00	6,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
		<i>Total</i>	Lei			33 549,19
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (C4 толщиной 16 cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			41 615,14
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (C4 толщиной 14 cm)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			34 471,21
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			3 722,40
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			155,09 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	0,1410	1 025,00	144,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		Total	Lei			113 987,76
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			1 395,90
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			118,22 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	0,0940	1 175,83	110,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		Total	Lei			86 890,82
		4.7. Новая дорожная одежда на съездах (Городской профиль)				
64	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului корыто мехспособом	100 m3			844,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
		Total	Lei			3 055,28
65	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului вручную	m3			121,10 121,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	35,00	121,10
		Total	Lei			4 844,00
66	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 (Погрузка)	100 m3			555,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,00	555,75
		Total	Lei			2 234,12
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
		Total	Lei			5 758,32
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси 15см)	m3			236,26 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	175,00	213,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	233,00	6,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
		Total	Lei			25 941,56
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси C4 толщиной 16 см)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	Lei			38 239,68
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси C4 толщиной 14 см)	m3			288,99 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672c4	Amestec din pitra sparta C4	m3	1,2700	165,00	209,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	Lei			29 616,11
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			3 722,40
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II STB 1033-2004)	m2			155,09 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II STB 1033-2004)	t	0,1410	1 025,00	144,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		Total	Lei			113 522,50
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			1 395,90
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	m2			118,22 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II/2.0 STB 1033-2004)	t	0,0940	1 175,83	110,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	265,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		Total	Lei			86 536,18
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бетонных бортов БР 100х30х18см на бетонном основании В 15)	m			163,49 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325b m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100x30x18cm pe beton marca B15)	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		Total	Lei			51 827,59
		4.8. Трогуары				
76	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 (Планировка откосов насыпи автогрейдером)	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		Total	Lei			901,16
77	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			206,50 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		Total	Lei			272,58
78	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из щебня М300 h=10см фр.20-40мм)	m3			308,04 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	Lei			40 785,03
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20х10х6см (серой) по ГОСТ 17608-91 на слое из песко-цементной смеси (6:1) Н=5см)	m2			158,88 20,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	35,00	20,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	106,00	107,59
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			210 360,43
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8cm) (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m			118,27 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			142 277,61
		4.9. intrari in curti				
81	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			206,50 206,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		<i>Total</i>	Lei			1 065,54
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta M300 H=12cm fractia 20-40mm)	m3			308,04 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			19 067,92
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (plitca de trotuar 20x10x8cm (sura) GOST 17608-91 H=5cm	m2			178,17 20,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	35,00	20,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			91 934,43
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8cm)	m			118,27 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 643,23
85	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea plitei de tipul P 1 1-8)	buc			508,72 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2666122800600	Element prefabricat plitei de tipul P 1 1-8	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	4,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		<i>Total</i>	Lei			1 017,43
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta M300)	m3			308,04 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	233,00	50,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			295,72
87	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) (Beton marca P# 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 286,58 157,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			617,56
		5. Водоотвод				
		5.1. Укрепительные работы				
88	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Укрепление кюветов засеvom трав по растительному слою 10см)	100m2			292,00 182,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			6 038,56
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление кюветов бетоном кл B15 топщ.10см на слое щебня толщ.10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 142,28 5 722,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,78
		<i>Total</i>	Lei			152 249,76

1	2	3	4	5	6	7
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			7 860,10 1 417,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 417,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	5 515,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	154,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	772,46
		Total	Lei			-42 523,12
91	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных швов)	m2			26,04 8,93
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	35,00	0,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	22,00	0,62
		Total	Lei			5 702,98
		5.2. Устройство быстротока на ПК13+00-ПК14+40 L-140				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ. 10см для быстротока)	m3			270,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			8 038,99
93	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстротока из бетона кл B15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,30 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			37 676,95
94	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл B15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,29 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			4 182,07
95	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B	m3			1 267,31 138,25

1	2	3	4	5	6	7
		150) (Устройство зубьев из бетона кл B15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			22 558,07
96	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных м2 120,50 швов)	m2			26,04 8,92
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	35,00	0,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	22,00	0,62
		Total	Lei			3 138,09
97	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Гаситель бетона кл B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,32 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			2 914,84
		5.3. Устройство быстротока на ПК15+93,5-ПК17+14,5 L-121				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ. 10см для быстротока)	m3			270,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			7 368,40
99	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство быстротока из бетона кл B15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,30 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			34 534,06
100	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 267,29

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство упоров из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			4 182,07
101	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство зубьев из бетона кл В15 толщ.10см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,31 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			20 530,39
102	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Устройство деформационных м2 120,50 швов)	m2			26,04 8,93
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	35,00	0,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	22,00	0,62
		Total	Lei			2 851,34
103	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) (Гаситель бетона кл В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,32 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			2 914,84
		6. Ремонт сущ. труб				
		6.1. Ж/Б труба на ПК1+65 D3.0x2,0				
104	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3			584,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	285,00	584,24

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			262,91
105	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 Расчистка трубы вручную	m3			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
		Total	Lei			157,50
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2			5,95 3,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		Total	Lei			249,90
107	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
		Total	Lei			5,29
108	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2			37,63 18,55
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	35,00	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	35,00	16,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	22,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			1 580,37
109	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m			11,31 8,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,35	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,34
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	12,00	1,26
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	4,50	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	Lei			237,45
110	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2			12,61 12,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,61
		Total	Lei			2,27

1	2	3	4	5	6	7
111	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором М150	m			17,54 15,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	35,00	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,35	1,08
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	160,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	24,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	24,00	0,22
		Total	Lei			368,43
112	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2			164,06 96,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,35	14,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 200,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	160,00	7,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	22,00	0,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	11,00	26,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			8 039,06
113	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) M-250--лоток H=20cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 371,34 138,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000120	Beton B20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			9 462,28
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30cm под лоток	m3			270,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			2 798,65
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см)	100m2			28 141,83 5 722,50

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 007,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,77
		Total	Lei			13 508,08
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 003,88 1 984,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 721,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 081,25
		Total	Lei			-5 281,86
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла из монолитного бетона В20 Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 142,69 5 722,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,51
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,76
		Total	Lei			14 352,77
118	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 003,69 1 984,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,51
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 721,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,47
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 080,88
		Total	Lei			-5 611,88
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 142,84 5 722,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 009,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,74
		Total	Lei			10 694,28
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 716,11 850,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	3 309,42

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	92,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	463,82
		Total	Lei			-1 792,12
		6.2. Ж/Б труба на ПК5+60 D1,0				
121	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3			584,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,29
		Total	Lei			81,80
122	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на вымет Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,0200	m			11,08 0,70
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	35,00	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	4,00	0,29
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	Lei			188,43
123	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2			5,95 3,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		Total	Lei			83,30
124	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2			12,67 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,67
		Total	Lei			0,38
125	RpIzF05E1	Vopsitorulii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2			37,63 18,55
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	35,00	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	35,00	16,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	22,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			526,78
126	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m			11,31 8,05

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,35	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,34
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	12,00	1,26
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	4,50	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	Lei			79,15
127	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2			12,67
						12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,67
		Total	Lei			0,76
128	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором M150	m			17,54
						15,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	35,00	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,35	1,08
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	160,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	24,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	24,00	0,22
		Total	Lei			122,81
129	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открылков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2			164,06
						96,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,35	14,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 200,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	160,00	7,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	22,00	0,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	11,00	26,12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			1 312,49
130	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) M-250--лоток H=20cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 371,40
						138,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000120	Beton B20	m3	1,0250	1 050,00	1 092,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			959,98
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			270,39

1	2	3	4	5	6	7
		слой щебня h=30cm под лоток				34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			283,91
132	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 141,78 5 722,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,56
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,67
		Total	Lei			2 532,76
133	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 006,67 1 984,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,44
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 722,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 083,33
		Total	Lei			-990,60
134	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 143,20 5 722,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 548,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 010,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,80
		Total	Lei			1 407,16
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 715,00 850,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,40
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	3 309,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	465,00
		Total	Lei			-235,75
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3			319,50 97,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
		Total	Lei			1 022,40
		6.3. Ж/Б труба на ПК8+23 D1,0				

1	2	3	4	5	6	7
137	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3			584,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,29
		Total	Lei			81,80
138	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на вымет Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,0200	m			11,09 0,70
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	35,00	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	4,00	0,29
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	Lei			155,25
139	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2			5,95 3,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		Total	Lei			166,60
140	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
		Total	Lei			0,63
141	RpIzF05E1	Vopsitorulii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1,0200	m2			37,63 18,55
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	35,00	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	35,00	16,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	22,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			1 053,58
142	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m			11,31 8,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,35	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,34
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	12,00	1,26
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	4,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	Lei			158,29
143	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2			12,62 12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,62
		Total	Lei			1,01
144	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором M150	m			17,54 15,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	35,00	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,35	1,08
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	160,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	24,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	24,00	0,22
		Total	Lei			245,62
145	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2			164,06 96,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,35	14,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 200,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	160,00	7,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	22,00	0,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	11,00	26,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			2 296,87
146	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка порталов и открьлков (на входе)	m3			151,31 119,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	35,00	73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	24,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		Total	Lei			453,93
147	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 разборка гр.мех.способом под колодец	100 m3			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		Total	Lei			280,44
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			641,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Total</i>	Lei			307,80
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			404,23
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta подготовка из щебня М300	m3			270,39
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			459,67
151	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Устройство колодца из монолитного бетона В 15 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 187,22
						124,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	35,00	94,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	950,00	1 007,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	720,00	14,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,35	13,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	24,00	13,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			32 767,41
152	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			141,02
						59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			13 537,92
153	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазочная гидроизоляция наружных стен колодца)	m2			28,17
						2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		Total	Lei			1 019,65
154	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) лоток Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 267,34 138,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	950,00	988,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			887,14
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30cm под лоток	m3			270,39 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			283,91
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыши мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 141,78 5 722,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,56
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,67
		Total	Lei			2 532,76
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 006,67 1 984,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,44
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 722,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 083,33
		Total	Lei			-990,60
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 143,20 5 722,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 548,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 010,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,80
		Total	Lei			1 407,16

1	2	3	4	5	6	7
159	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 715,00 850,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,40
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	3 309,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	465,00
		Total	Lei			-235,75
160	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3			319,50 97,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
		Total	Lei			702,90
		6.4. Ж/Б труба на ПК14+40 D1,0				
161	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 Расчистка русла экскаватором	100 m3			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		Total	Lei			1 168,50
162	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm расчистка трубы мех.способом на вымет Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,0200	m			11,08 0,70
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	35,00	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	4,00	0,29
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	3 000,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	Lei			243,83
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma очистка поверх. с помощью металлической щетки	m2			5,95 3,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
		Total	Lei			166,60
164	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare вымет мусора	100m2			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
		Total	Lei			0,63
165	RpIzF05E1	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu Grund PC-este un amestec de polimeri sintetici in solutie, utilizat pentru marirea aderentei la beton sau metal a solutiilor adezive tip prenadez 300 R-1500 SM 151.Pentru spatii inguste, circulatie si sectii in functiune Нанесение слоя полимерцементного раствора при глубине повреждений до 30мм(5%) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma	m2			37,63 18,55

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) din valoarea mat.=1,0200				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3100	35,00	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2430226101004	Grund -PC	kg	0,4730	35,00	16,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	22,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			1 053,58
166	RpCE31A	Indepartarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii Очистка от бетонного раствора вручную(50%) Mat. marunte=1,0500	m			11,31 8,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,35	0,57
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,34
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	12,00	1,26
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,1500	4,50	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	Lei			158,29
167	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare Вымет мусора из трубы вручную	100m2			12,58 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,58
		Total	Lei			1,51
168	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti заделка бетонным раствором M150	m			17,54 15,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	35,00	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,35	1,08
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	160,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	24,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	24,00	0,22
		Total	Lei			245,62
169	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti Ремонт портала и открьлков оштукатуриванием с применением металлической сетки	m2			164,06 96,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,35	14,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 200,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	160,00	7,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	22,00	0,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	11,00	26,12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			2 625,01
170	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 267,29 138,25

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) лоток Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	950,00	988,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			3 548,41
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta слой щебня h-30cm под лоток	m3			270,40
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			1 135,68
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 141,94
						5 722,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,52
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,77
		Total	Lei			8 724,00
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 004,65
						1 984,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,52
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 721,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 081,45
		Total	Lei			-3 411,44
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 141,37
						5 722,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 006,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	465,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,75
		Total	Lei			2 251,31
175	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 712,37
						850,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	3 308,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	93,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	459,37
		Total	Lei			-376,99
176	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи монолит.бет. Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 141,92 5 722,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,81
		Total	Lei			10 131,09
177	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 004,31 1 984,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 721,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 081,25
		Total	Lei			-3 961,55
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3			319,50 97,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
		Total	Lei			1 022,40
		6.5. Ж-Б труба D1.4m на ПК14+59				
		6.5.1. Подготовительные работы				
179	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 (В русле)	100 m3			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		Total	Lei			350,55
180	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство и планировка площадки для механизмов)	100m2			22,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	180,00	22,50
		Total	Lei			45,00
181	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка , с перемещением до 10 м для подсыпки)	100 m3			493,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	180,00	493,20
		Total	Lei			147,96
182	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			26,65

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			799,50
183	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Устройство временных грунтовых съездов в котлован для подачи материалов и механизмов)	100m2			22,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	180,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			18,00
		6.5.2. Устройство трубы				
184	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			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		<i>Total</i>	Lei			1 168,50
185	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			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
186	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство щебеночной подготовки из щебня М300 фр.20-40мм толщ.10см)	m3			225,45 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			901,80
187	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta То же под оголовков	m3			225,46 40,96
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			202,91
188	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Устройство песчано -гравийной подготовки под оголовков)	m3			225,45 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			7 935,84
189	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 492,04 111,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			24 290,34
190	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3			5 671,00 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Total	Lei			63 515,20
191	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Портальная стенка -П14,19) Alte materiale=1,0300	m3			6 579,50 423,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	35,00	423,50
	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Портальная стенка - П14,19)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Total	Lei			22 765,07
192	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Ж-б открылки-К,14л(п)) Alte materiale=1,0300	m3			6 579,50 423,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	35,00	423,50
	26661228005622	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Ж-б открылки- К,14л(п))	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Total	Lei			42 108,80
193	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура А-1,А-ІІ на оголовков)	t			10 854,00 854,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	35,00	854,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	Lei			2 930,58
194	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство лотка оголовков из монолитного бетона М250) Alte utilaje=1,0300	m3			1 492,03 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			2 984,06
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция) Alte materiale=1,0300	m2			64,19 19,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	35,00	19,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,12
		Total	Lei			6 970,77
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция) Alte materiale=1,0300	m2			156,50 40,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	35,00	40,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 500,00	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,55
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
		Total	Lei			375,59
197	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			41,36

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Конопатка швов паклей-8,1 кг)				5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	35,00	5,95
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	34,00	35,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			1 199,56
198	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление входного русла из монолитного бетона В20 Н-8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 142,17 5 722,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,52
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 547,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,78
		Total	Lei			6 472,70
199	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 005,74 1 984,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,52
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 722,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 082,61
		Total	Lei			-2 531,32
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление выходного русла из монолитного бетона В20 Н-12см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 136,57 5 722,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,57
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 003,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,86
		Total	Lei			1 969,56
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 714,57 850,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,57
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	3 309,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	94,29
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	460,71
		Total	Lei			-330,02
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откосов насыпи мон. бет. Н- 8см по слою щебня Н-10см) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			28 143,17 5 722,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,48
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 050,00	16 546,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 009,48

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	180,00	1 983,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,76
		<i>Total</i>	Lei			8 161,52
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 003,59 1 984,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,48
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 050,00	7 721,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	216,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 081,03
		<i>Total</i>	Lei			-3 191,04
204	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3			319,50 97,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
		<i>Total</i>	Lei			702,90
205	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			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		<i>Total</i>	Lei			176,58
206	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			516,16 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
		<i>Total</i>	Lei			464,54
207	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			555,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,00	555,75
		<i>Total</i>	Lei			1 055,93
208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			1 600,10
		6.5.3. Устройство ж/б трубы D0.5m на съездах-5шт				
209	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			584,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
		<i>Total</i>	Lei			759,52
210	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			185,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 853,50
211	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Жел-бетонные звенья марки РТ5.50-1)	m3			5 671,00 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	26661228005612	Tuburi din beton armat (Жел-бетонные звенья марки РТ14.50-1)	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	Lei			31 757,60
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			10 854,00 854,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	35,00	854,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 519,56
213	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificii artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона М200) Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,02 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	Lei			8 340,15
214	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			10 854,00 854,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	35,00	854,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			11 071,08
215	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			64,19 19,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	35,00	19,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,12
		<i>Total</i>	Lei			11 681,75
216	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			156,57 40,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	35,00	40,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 500,00	52,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
		<i>Total</i>	Lei			1 957,11
217	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	Lei			1 085,00
218	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			26,65 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			2 665,00
		7. Дождеприемник типа "Блок" на ПК21+07				

1	2	3	4	5	6	7
219	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж сущ. трубы ф 0,9м) K=0,6000	m3			1 059,00 168,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	168,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Total	Lei			11 225,40
220	Tr11AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (Погрузка и вывоз колец на склад на расст. до 1.км)	t			17,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	35,00	17,50
		Total	Lei			359,98
221	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	Lei			104,98
222	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			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
		Total	Lei			787,50
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			270,41 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			297,45
224	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.... Колодец водоприемный из монолитного бетона М-200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 250,42 134,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			8 252,75
225	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			68,61 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	11,00	1,32
		Total	Lei			3 087,67
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл. В 15) Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,03 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			1 668,03
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Опорная .подушка) Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,09 111,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,66
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,34
		Total	Lei			889,66
228	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,93 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	Lei			1 713,08
229	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,44 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	Lei			267,85
230	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Затирка вн.поверхностей цем. раствором 1 :2 с железнением	m2			96,91 71,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	35,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,03
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0120	720,00	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0070	24,00	0,17
		Total	Lei			2 984,73
231	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроиз. нар. стен кол. горячим битком 2 раза)	m2			28,17 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		Total	Lei			746,44
232	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ" Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 722,55 39,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	35,00	39,55
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
		Total	Lei			18 948,05
233	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			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		Total	Lei			19,62
234	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			537,30 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,00	228,60
		Total	Lei			53,73
235	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка плит типа П9д-15)	buc			609,71 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26661228006001	Element prefabricat плиты типа П9д-15	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	4,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		Total	Lei			1 829,14
		8. Возврат стоимости трубы.				
236		Стоимость возврата ж/б трубы ф0,9м-7м				0,00 0,00
		Total	Lei			
		9. Обстановка и принадлежности дороги.				
		9.1. Установка дорожных знаков на металлических стойках МС-1				
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			428,15 38,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	35,00	26,60
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 050,00	105,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	Lei			19 266,75
238	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie	buc			824,07

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Дорожные знаки)				46,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	35,00	46,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	16,97
		<i>Total</i>	Lei			46 971,88
239	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			3 521,90 115,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	35,00	115,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	8,00	9,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	65,00	3 277,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	22,00	54,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	22,00	17,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	160,00	46,40
		<i>Total</i>	Lei			8 241,24
240	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			84,41 16,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,00	13,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,00	7,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	160,00	7,68
		<i>Total</i>	Lei			4 136,09
241	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			401,94 23,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	35,00	23,10
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	6 500,00	325,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	33,00	1,19
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35
		<i>Total</i>	Lei			16 881,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.