

## Lucrari de reabilitare a drumului R21 Orhei-Bravicea- Calarasi, sectorul km 21+200 - 34+200

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 82 871 945,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari prigratitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	18,73	845,52 0,00	15 836,59 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 435,00	5,49 0,00	13 371,66 0,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	18,73	845,52 0,00	15 836,59 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 435,00	7,27 0,00	17 694,51 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	37,46	149,71 21,91	5 608,10 820,79
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	18,73	845,52 0,00	15 836,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 435,00	<u>7,27</u> 0,00	<u>17 694,51</u> 0,00
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,41	<u>845,51</u> 0,00	<u>346,66</u> 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,20	<u>7,27</u> 0,00	<u>677,20</u> 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,41	<u>149,54</u> 21,93	<u>61,31</u> 8,99
		<i>Total</i>	Lei			102 963,72
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu</b>				<b>102 963,72</b> <b>829,78</b>
		<b>1.2. Demolarea putii</b>				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,00	<u>235,69</u> 227,76	<u>707,06</u> 683,27
12	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,00	<u>31,71</u> 31,71	<u>190,28</u> 190,28
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,00	<u>5,48</u> 0,00	<u>32,90</u> 0,00
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,00	<u>342,67</u> 35,17	<u>1 028,02</u> 105,52
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	6,00	<u>51,44</u> 50,16	<u>308,64</u> 300,99

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			2 266,90
		<b>Total Demolarea putii Inclusiv salariu</b>				<b>2 266,90 1 280,06</b>
		<i>Total</i>	Lei			105 230,62
		<b>Total Lucrari prigratitoare Inclusiv salariu</b>				<b>105 230,62 2 109,84</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,77	666,65 0,00	7 846,43 0,00
17	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	84,69	462,00 0,00	39 126,90 0,00
18	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	84,69	634,14 0,00	53 705,48 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13 296,30	5,49 0,00	73 015,80 0,00
20	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	16,00	462,00 0,00	7 392,00 0,00
21	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	16,00	634,14 0,00	10 146,24 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 512,00	6,39 0,00	16 053,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
23	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	0,11	460,91 0,00	50,70 0,00
24	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	0,11	632,64 0,00	69,59 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,27	7,26 0,00	125,45 0,00
26	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	3,57	462,02 0,00	1 649,40 0,00
27	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	3,57	634,18 0,00	2 264,04 0,00
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	560,49	8,17 0,00	4 577,07 0,00
29	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	1,11	634,29 0,00	704,06 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	205,35	5,49 0,00	1 127,64 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	21,64	731,70 0,00	15 833,99 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	3 397,48	7,27	24 688,52

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	19,97	731,69 0,00	14 611,89 0,00
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 135,29	8,17 0,00	25 603,37 0,00
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	14,02	731,70 0,00	10 258,43 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 201,14	9,07 0,00	19 954,76 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	161,11	142,20 20,76	22 909,64 3 344,28
38	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	13,55	462,00 0,00	6 260,10 0,00
39	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	100 m3	13,55	240,00 0,00	3 252,00 0,00
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	186,43	1 410,95 174,13	263 043,59 32 463,68
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	1 864,30	34,22 0,00	63 796,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	Lei			688 067,37
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>688 067,37 35 807,96</b>
		<b>3. Lucrari de nivelare</b>				
42	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 обочин	100m2	333,80	80,32 0,00	26 812,40 0,00
43	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 откосов насыпи	100m2	200,63	80,32 0,00	16 115,58 0,00
44	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 откосов выемки	100m2	0,65	80,43 0,00	52,28 0,00
45	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 полки на участках ПК708+75-ПК709+00, ПК797+00-ПК798+50	100m2	13,45	80,32 0,00	1 080,35 0,00
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	79,32	1 534,25 0,00	121 696,62 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 946,00	118,78 118,78	231 145,10 231 145,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			396 902,33
		<b>Total Lucrari de nivelare Inclusiv salariu</b>				<b>396 902,33 231 145,10</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	11 595,00	51,87 1,83	601 485,23 21 193,62
		<i>Total</i>	Lei			601 485,23
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>601 485,23 21 193,62</b>
		<b>5. Imbracamintea rutiera</b>				
49	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	690,64	5,37 0,00	3 707,01 0,00
50	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	138,30	80,33 0,00	11 109,08 0,00
51	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	597,15	1 823,69 321,74	1 089 017,35 192 128,71
52	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	4,62	557,99 0,00	2 577,90 0,00
53	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	2,77	666,60 0,00	1 846,49 0,00
54	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	4,62	557,99 0,00	2 577,90 0,00
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4 443,03	566,79 17,30	2 518 249,85 76 855,53
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	1 097,04	524,64	575 553,28

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 в ровиках уширения Н=29см =2041,2м3)			8,65	9 488,30
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 в ровиках уширения Н=45см =1907,2м3)	m3	1 113,10	524,64 8,65	583 979,25 9 627,20
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 (с добавлением 30% дробленного гравия) на участках нового строительства Н=45см =8244,4м3)	m3	6 648,75	524,64 8,65	3 488 214,19 57 505,07
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (однослойное основание из щебня М600 Н=16см щебень фр.20-40мм=15932,8м3; щебень фр.10-20мм=1185,5м3)	m3	10 779,12	660,44 34,60	7 118 996,32 372 914,44
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	48,45	9 920,10 0,00	480 628,75 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-I, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80 747,00	196,28 3,46	15 849 031,73 279 352,32
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	24,22	9 920,16 0,00	240 266,20 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80 747,00	142,66 2,88	11 518 990,49 232 793,60
64	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (основание черным гранитным щебнем М 1000 Н=10см на участках с а/б покрытием (ПК756+80 - ПК763-60; ПК774+53 - ПК779+10) фр 20-40мм=712,72т, фр 10-	t	751,57	1 209,16 23,64	908 768,32 17 767,58



1	2	3	4	5	6	7
		20MM=38,85T)				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,17	9 919,19 0,00	11 605,45 0,00
66	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	1 097,00	242,57 44,40	266 103,42 48 704,83
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,16	1 550,81 0,00	248,13 0,00
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,80	7,27 0,00	209,24 0,00
69	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	672,08	1 506,38 12,11	1 012 408,60 8 137,96
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 369,00	142,66 2,88	1 336 538,36 27 010,83
71	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	75,00	18,64 0,52	1 398,14 38,92
72	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,01	570,00 0,00	5,70 0,00
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,01	1 561,00 0,00	15,61 0,00
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,70	9,33 0,00	25,20 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,01	143,00 23,00	1,43 0,23
76		Sector PK821+00-PK837+03	m2	11 028,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	110,28	5,37 0,00	591,93 0,00
78	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	551,00	242,58 44,40	133 662,91 24 463,41
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,08	1 552,87 0,00	124,23 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,40	7,27 0,00	104,62 0,00
81	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2	110,28	3 296,02 68,50	363 484,96 7 554,21
82	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2	110,28	3 892,71 63,02	429 288,15 6 950,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			47 949 330,19
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>47 949 330,19 1 371 293,25</b>
		<b>6. Lucrari de arta</b>				
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>7. Accesoriile drumului, siguranta rutiera</b>				
		<b>7.1. Amenajarea trotuarului</b>				
83	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 886,10	82,49 14,76	155 581,34 27 840,67
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,50	9 920,00 0,00	14 880,00 0,00
85	DE12A k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4 cm	m2	1 579,50	152,16 33,44	240 331,04 52 822,91
		<i>Total</i>	Lei			410 792,38
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>410 792,38 80 663,58</b>
		<b>7.2. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	754,20	524,64 8,65	395 685,37 6 523,08
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,02	9 921,26 0,00	29 962,20 0,00
88	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр. 20-40мм, фр. 10-20мм, фр 3-10мм,)	t	606,40	1 209,16 23,64	733 234,84 14 335,66
89		Устройство бетонных монолитных лотков s.Hulboasa	m	1 182,00	0,00 0,00	0,00 0,00
90	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	200,00	44,40 44,40	8 879,64 8 879,64

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00	587,92 57,08	30 571,90 2 968,34
92	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	130,60	1 704,06 183,94	222 549,72 24 021,96
93		Устройство бетонных монолитных лотков s.Ghtlova	м	665,00	0,00 0,00	0,00 0,00
94	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	153,00	44,40 44,40	6 792,92 6 792,92
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	67,00	587,92 57,08	39 390,70 3 824,59
96	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	74,90	1 704,05 183,94	127 633,19 13 776,76
97		Устройство борта БР100.30.15	м	490,00	0,00 0,00	0,00 0,00
98	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 основание бетон =17,2м3)	м	490,00	207,17 34,02	101 514,23 16 669,51
99		Установка сигнальных столбиков	шт.	910,00	0,00 0,00	0,00 0,00
100	RpDE08A	Montarea stlpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.	910,00	267,79 37,48	243 686,17 34 105,89
		<i>Total</i>	Lei			1 939 900,88
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>1 939 900,88 131 898,35</b>
		<b>7.3. Amenajarea statiilor pentru transport public. Sectoare PK745+34 - PK745+64 (s. Viprova ) ; PK789+67 - PK790+00 (s.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Noroceni ) ; PK759+18 - PK759+51 (s. Hulboaca )</b>				
101		Участки ПК745+34 - ПК745+64 (s. Viprova) ; ПК789+67 - ПК790+00 (s. Noroceni)	m2	164,00	0,00 0,00	0,00 0,00
102	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	0,90	462,00 0,00	415,80 0,00
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 H=29см =59м3)	m3	47,56	524,63 8,65	24 951,57 411,35
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (однослойное основания из щебня М600 Н=16см щебень фр..20-40мм=33,1м3)	m3	26,24	566,78 17,30	14 872,37 453,90
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6л/м2	t	0,10	9 920,00 0,00	992,00 0,00
106	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр 20-40мм, фр 10-20мм, фр 3-10мм,)	t	30,10	1 209,13 23,64	36 394,72 711,58
107		Участки ПК759+18 - ПК759+51 (s. Hulboaca)	m2	84,00	0,00 0,00	0,00 0,00
108	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	0,21	461,43 0,00	96,90 0,00
109	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (однослойное основания из щебня М600 Н=15см щебень фр.20-40мм=15,9м3)	m3	12,60	566,78 17,30	7 141,48 217,95
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,05	9 825,00	491,25

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,6л/м2			0,00	0,00
111	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр 20-40мм, фр 10-20мм, фр 3-10мм,)	t	15,40	1 209,19 23,64	18 621,49 364,07
		<i>Total</i>	Lei			103 977,58
		<b>Total Amenajarea statiilor pentru transport public. Sectoare PK745+34 - PK745+64 (s. Viprova ) ; PK789+67 - PK790+00 (s. Noroceni ) ; PK759+18 - PK759+51 (s. Hulboaca ) Inclusiv salariu</b>				<b>103 977,58 2 158,85</b>
		<b>7.4. Amenajarea acceselor</b>				
112	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	51,03	80,33 0,00	4 099,12 0,00
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	28,16	1 534,26 0,00	43 204,65 0,00
114	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 Н=45см)	m3	249,84	524,64 8,65	131 076,90 2 160,87
115	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный гранитный щебень М 1000 Н=10см)	t	366,70	1 209,16 23,64	443 399,05 8 669,01
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (однослойное основание из щебня М600 Н=16см щебень фр.20-40мм=205м3; щебень фр.10-20мм=15,25м3)	m3	162,70	660,44 34,60	107 453,81 5 628,77
117	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	941,55	747,58	703 880,35

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (покрытие из щебня М600 Н=25см щебень фр.20-40мм=1288,8м3; щебень фр.10-20мм=61,335м3; щебень фр.5-10мм =40,89м3)			46,13	43 431,82
118	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,00	5,37 0,00	37,57 0,00
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,60	9 920,00 0,00	5 952,00 0,00
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2	1 121,15	178,32 3,60	199 922,99 4 040,35
121	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.	239,00	267,79 37,48	64 001,09 8 957,48
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	51,66	587,92 57,08	30 372,03 2 948,91
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TH 50	m3	18,55	8 638,18 461,28	160 238,16 8 556,74
		<i>Total</i>	Lei			1 893 637,72
		<b>Total Amenajarea acceselor Inklusiv salariu</b>				<b>1 893 637,72 84 393,95</b>
		<b>7.5. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
124	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	15,05	80,31 0,00	1 208,70 0,00
125	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Устройство основания из гравийной смеси №3 Н=12см)	m3	137,98	524,64 8,65	72 390,09 1 193,39
126	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau	t	100,30	1 209,16	121 278,49

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный гранитный щебень М 1000 фр.10-25мм Н=5см)			23,64	2 371,15
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	9 872,50 0,00	394,90 0,00
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	47,00	178,29 3,60	8 379,73 169,41
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,50	587,92 57,08	10 288,61 998,96
130	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TH 50	m3	18,55	8 638,18 461,28	160 238,16 8 556,74
		<i>Total</i>	Lei			374 178,68
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>374 178,68 13 289,65</b>
		<b>7.6. Amenajarea marcajului rutier</b>				
131	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 352,10	112,67 27,10	152 339,32 36 642,18
		<i>Total</i>	Lei			152 339,32
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>152 339,32 36 642,18</b>
		<b>7.7. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
132	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.	93,00	463,49 37,48	43 104,29 3 485,55
133	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Дорожные	шт.	93,00	701,39 16,14	65 229,72 1 501,47



1	2	3	4	5	6	7
		знаки № 2.1=47шт; №5.63.1=11шт; №5.64=11шт; №5.21.2=8шт; №5.50.1=4шт; №5.50.2=4шт; №1.7.1=4шт; №1.7.2=2шт; №1.7.3=2шт;)				
		<i>Total</i>	Lei			108 334,01
		<b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>108 334,01 4 987,02</b>
		<b>7.8. Amenajarea putului</b>				
134	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	m	12,00	1 931,69 1 049,41	23 180,31 12 592,94
135	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,25	1 337,24 0,00	334,31 0,00
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,25	5,49 0,00	215,63 0,00
137	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Установка сборных ж/б колец Ф1,0м КЦ 10-6)	шт.	20,00	740,51 49,01	14 810,11 980,22
138	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	5,00	342,67 35,17	1 713,36 175,86
139	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Уизготовление и установка деревянного сруба и подъемного вала у колодца)	m3	0,40	2 984,47 1 297,35	1 193,79 518,94
140	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	1,50	1 189,82 126,85	1 784,73 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm				
141	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	278,91 66,31	3 346,93 795,71
		<i>Total</i>	Lei			46 579,17
		<b>Total Amenajarea putului Inclusiv salariu</b>				<b>46 579,17 15 253,95</b>
		<b>7.9. Amenajarea stilpilor de dirijare</b>				
142	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.	132,00	267,79 37,48	35 347,88 4 947,22
		<i>Total</i>	Lei			35 347,88
		<b>Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu</b>				<b>35 347,88 4 947,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			5 065 087,62
		<b>Total Accesoriile drumului, siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>5 065 087,62 374 234,75</b>
		<b>8. Reparatia podetului tubular 2Φ1,0м PK826+22,PK746+17,PK730+03,P K724+56</b>				
143	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	8,00	578,00 0,00	4 624,00 0,00
144	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,12	764,25 0,00	91,71 0,00
145	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub	M	60,00	5,49 1,15	329,25 69,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm				
146	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,10	590,15 340,19	6 550,68 3 776,15
147	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,11	762,73 0,00	83,90 0,00
148	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	26,64	5,49 0,00	146,28 0,00
149	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,00	6,34 6,34	126,85 126,85
150	TsD01C	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 tare	m3	0,80	24,80 24,80	19,84 19,84
151	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	20,00	63,29 40,94	1 265,81 818,77
152	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	20,00	31,09 20,18	621,88 403,62
153	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	4,00	522,55 510,29	2 090,19 2 041,17
154	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	4,00	24,80 24,80	99,18 99,18

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
155	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	200,00	39,20 14,99	7 839,02 2 998,32
156	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	4,00	1 779,66 183,94	7 118,66 735,74
157	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	14,00	63,29 40,94	886,07 573,14
158	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	14,00	31,09 20,18	435,32 282,53
159	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	14,00	64,67 31,71	905,37 443,98
160	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	12,00	63,29 40,94	759,48 491,26
161	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	12,00	31,09 20,18	373,13 242,17
162	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	12,00	64,67 31,71	776,03 380,56
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,40	587,93 57,09	823,10 79,92
164	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,80	1 780,10 183,94	4 984,27 515,02
165	DI122	Montarea podetelor tubulare cu	m3	4,90	8 638,18	42 327,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri			461,28	2 260,27
166	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	0,24	666,67 0,00	160,00 0,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,20	587,92 57,08	4 233,03 411,00
169	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,08	8 541,04 249,09	69 011,57 2 012,68
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,10	82,49 32,52	1 658,03 653,63
171	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,80	8 541,41 249,09	66 622,97 1 942,91
172	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,29	252,41 0,00	73,20 0,00
173	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,29	1 673,10 645,79	485,20 187,28
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,20	587,92 57,08	4 233,03 411,00
175	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	7,20	1 779,53 183,93	12 812,59 1 324,33
		<i>Total</i>	Lei			243 041,82
		<b>Total Reparatia podetului tubular 2Φ1,0m PK826+22,PK746+17,PK730+03,P K724+56 Inklusiv salariu</b>				<b>243 041,82 23 775,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9. Reparatia podetului tubular 2Φ1,5m PK756+65, PK779+27, PK799+09</b>				
176	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	578,00 0,00	5 780,00 0,00
177	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,09	766,00 0,00	68,94 0,00
178	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	m	15,00	5,49 1,15	82,37 17,30
179	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	21,00	6,34 6,34	133,19 133,19
180	TsD01C	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 tare	m3	0,60	24,80 24,80	14,88 14,88
181	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	21,00	63,29 40,94	1 329,10 859,71
182	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	21,00	31,09 20,18	652,98 423,80
183	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	4,20	522,55 510,29	2 194,70 2 143,23
184	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	4,20	24,79 24,79	104,13 104,13

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
185	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	210,00	39,20 14,99	8 230,98 3 148,24
186	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	4,20	1 779,45 183,94	7 473,70 772,53
187	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	21,50	590,15 340,19	12 688,13 7 314,17
188	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,21	763,43 0,00	160,32 0,00
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	53,75	5,49 0,00	295,16 0,00
190	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,16	8 542,28 249,09	18 451,33 538,03
191	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,90	1 779,30 183,94	3 380,67 349,48
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,10	587,92 57,09	1 234,64 119,88
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,20	1 779,45 183,94	7 473,70 772,53
194	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,42	8 638,19 461,28	98 648,13 5 267,82
195	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	0,26	666,65 0,00	173,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,94	587,90 57,09	1 140,53 110,76
198	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	15,96	8 541,52 249,09	136 322,64 3 975,48
199	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,60	82,79 32,52	960,41 377,21
200	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	17,28	8 541,18 249,09	147 591,65 4 304,32
201	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,32	252,19 0,00	80,70 0,00
202	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,32	1 673,09 645,78	535,39 206,65
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,00	587,92 57,08	5 291,30 513,75
204	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,00	1 779,72 183,94	16 017,51 1 655,42
		<i>Total</i>	Lei			477 223,19
		<b>Total Reparatia podetului tubular 2Φ1,5m PK756+65, PK779+27, PK799+09 Inclusiv salariu</b>				<b>477 223,19 33 835,19</b>
		<b>10. Reparatia podetului tubular Φ0,7 m, PK 788+55</b>				
205	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	m	5,00	5,48 1,15	27,41 5,76
206	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,01	748,00	7,48



1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	m3		0,00	0,00
207	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,00	6,34 6,34	12,69 12,69
208	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,01	748,00 0,00	7,48 0,00
209	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,50	9,33 0,00	23,33 0,00
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,15	587,27 56,87	88,09 8,53
211	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,30	1 778,33 183,93	533,50 55,18
212	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,53	8 637,87 461,28	4 578,07 244,48
213	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	0,01	650,00 0,00	6,50 0,00
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,07	585,14 56,86	40,96 3,98
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,51	4 895,41 187,45	2 496,66 95,60
217	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	1,50	83,09	124,64

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			32,52	48,78
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,98	4 896,61 187,40	4 798,68 183,65
219	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,02	255,00 0,00	5,10 0,00
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,02	1 673,50 646,00	33,47 12,92
221	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	63,29 40,94	63,29 40,94
222	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	31,10 20,18	31,10 20,18
223	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	1,00	64,67 31,71	64,67 31,71
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	587,92 57,08	705,50 68,50
225	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 778,66 183,93	2 134,39 220,72
		<i>Total</i>	Lei			15 901,79
		<b>Total Reparatia podetului tubular Φ0,7 m, PK 788+55 Inclusiv salariu</b>				<b>15 901,79 1 172,40</b>
		<b>11. Reparatia podetului tubular Φ0.8m PK736+0.4,PK803+50,PK805+67</b>				
226	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	M	45,00	5,49 1,15	246,99 51,90

1	2	3	4	5	6	7
227	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,06	764,17 0,00	45,85 0,00
228	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,70	6,34 6,34	36,15 36,15
229	TsD01C	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 tare	m3	0,30	24,80 24,80	7,44 7,44
230	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	5,70	63,31 40,94	360,88 233,35
231	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	5,70	31,06 20,18	177,07 115,03
232	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,20	522,55 510,29	627,06 612,35
233	TsD01C	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 tare	m3	1,20	24,79 24,79	29,75 29,75
234	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	114,00	39,19 14,99	4 467,82 1 709,04
235	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 778,66 183,93	2 134,39 220,72

1	2	3	4	5	6	7
236	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,12	764,25 0,00	91,71 0,00
237	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,00	5,49 0,00	164,74 0,00
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	587,94 57,08	293,97 28,54
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,00	1 779,77 183,94	1 779,77 183,94
240	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,75	8 638,17 461,28	15 116,80 807,24
241	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	0,18	666,67 0,00	120,00 0,00
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,90	587,93 57,09	529,14 51,38
244	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,06	4 898,35 187,39	29 684,02 1 135,61
245	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,00	82,89 32,52	1 243,28 487,80
246	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,76	4 898,26 187,40	57 603,57 2 203,77
247	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,24	252,50 0,00	60,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
248	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,24	1 673,13 645,79	401,55 154,99
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,60	587,92 57,08	2 116,51 205,50
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,60	1 779,53 183,94	6 406,31 662,17
		<i>Total</i>	Lei			124 458,05
		<b>Total Reparatia podetului tubular Φ0.8m PK736+0.4,PK803+50,PK805+67 Inclusiv salariu</b>				<b>124 458,05 9 649,35</b>
		<b>12. Reparatia podetului tubular Φ1,5m PK820+78</b>				
251	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,02	764,00 0,00	15,28 0,00
252	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	m	0,04	6,25 0,00	0,25 0,00
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,50	6,34 6,34	22,20 22,20
254	TsD01C	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 tare	m3	0,10	24,80 24,80	2,48 2,48
255	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	3,50	63,22 40,94	221,27 143,29
256	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in	m2	3,50	31,02 20,18	108,57 70,63

1	2	3	4	5	6	7
		plus				
257	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,70	522,54 510,29	365,78 357,20
258	TsD01C	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 tare	m3	0,70	24,80 24,80	17,36 17,36
259	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	35,00	39,21 14,99	1 372,35 524,71
260	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	0,70	1 780,39 183,93	1 246,27 128,75
261	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,00	590,15 340,19	590,15 340,19
262	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,01	748,00 0,00	7,48 0,00
263	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,50	9,33 0,00	23,33 0,00
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	587,93 57,10	176,38 17,13
265	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,60	1 779,00 183,93	1 067,40 110,36
266	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,44	8 638,12 461,28	12 438,89 664,24
267	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,06	666,67	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
268	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,00	118,78 118,78	356,34 356,34
269	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,51	587,47 57,10	299,61 29,12
270	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,94	4 897,83 187,40	19 297,46 738,34
271	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,80	82,79 32,52	480,21 188,61
272	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,64	4 898,06 187,39	42 319,22 1 619,09
273	TsD02B1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,09	253,33 0,00	22,80 0,00
274	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,09	1 673,11 645,78	150,58 58,12
275	PF01A	Tencuială din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuită	m2	4,00	63,29 40,94	253,16 163,75
276	PF01C	Tencuială din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru în plus	m2	4,00	31,09 20,18	124,37 80,72
277	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuielii la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereți, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,00	64,67 31,71	258,67 126,85
278	PF01A	Tencuială din mortar de ciment	m2	3,00	63,29	189,88

1	2	3	4	5	6	7
		marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita			40,94	122,82
279	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	3,00	31,09 20,18	93,28 60,54
280	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,00	64,67 31,71	194,01 95,14
281	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,60	587,92 57,08	940,67 91,33
282	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,60	1 779,22 183,94	2 846,76 294,30
		<i>Total</i>	Lei			85 542,46
		<b>Total Reparatia podetului tubular Φ1,5m PK820+78 Inclusiv salariu</b>				<b>85 542,46 6 423,61</b>
		<b>13. Reparatia podetului tubular Φ1.0m PK712+26,PK747+81,PK753+15,P K763+36,PK767+08,PK771+26,PK 784+78,PK789+33,PK795+61,PK81 0+12,PK814+20,PK817+11,PK830+ 16</b>				
283	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,24	764,21 0,00	183,41 0,00
284	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	m	65,00	5,49 1,15	356,76 74,96
285	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,27	6,34 6,34	153,95 153,95



1	2	3	4	5	6	7
286	TsD01C	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 tare	m3	1,22	24,81 24,81	30,27 30,27
287	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	24,27	63,29 40,94	1 535,99 993,60
288	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	24,27	31,09 20,18	754,65 489,76
289	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,07	522,56 510,30	3 171,92 3 097,50
290	TsD01C	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 tare	m3	6,07	24,79 24,79	150,49 150,49
291	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	303,33	39,19 14,99	11 888,75 4 547,41
292	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	6,07	1 779,83 183,93	10 803,59 1 116,47
293	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,17	765,18 0,00	130,08 0,00
294	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	43,33	5,49 0,00	237,88 0,00
295	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm,	m2	26,00	63,29	1 645,55

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita			40,94	1 064,40
296	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	26,00	31,09 20,18	808,45 524,71
297	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	26,00	64,67 31,71	1 681,39 824,54
298	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	20,80	63,30 40,94	1 316,58 851,52
299	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	20,80	31,09 20,18	646,67 419,76
300	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	20,80	64,67 31,71	1 345,12 659,63
301	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,04	587,89 57,11	611,41 59,39
302	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,08	1 780,01 183,93	3 702,42 382,57
303	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,64	8 638,15 461,28	31 442,88 1 679,06
304	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	0,34	666,65 0,00	226,66 0,00
305	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	11,27	118,78 118,78	1 338,63 1 338,63

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,69	588,06 57,08	993,82 96,47
307	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,38	4 897,96 187,40	55 738,79 2 132,56
308	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,16	82,75 32,52	2 330,30 915,76
309	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	22,08	4 898,08 187,39	108 149,68 4 137,68
310	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,45	252,00 0,00	113,40 0,00
311	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,45	1 673,13 645,80	752,91 290,61
312	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,60	587,92 57,08	9 171,57 890,50
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	15,60	1 779,66 183,94	27 762,70 2 869,39
		<i>Total</i>		Lei		279 176,67
		<b>Total Reparatia podetului tubular Φ1.0m PK712+26,PK747+81,PK753+15,PK763+36,PK767+08,PK771+26,PK784+78,PK789+33,PK795+61,PK810+12,PK814+20,PK817+11,PK830+16 Inclusiv salariu</b>				<b>279 176,67 29 791,59</b>
		<b>14. Reparatia podetului tubular Φ1.0m PK741+58,PK716+45</b>				
314	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	M	10,00	5,48 1,15	54,85 11,54
315	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,06	764,17 0,00	45,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
316	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	764,25 0,00	30,57 0,00
317	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,00	5,49 0,00	54,91 0,00
318	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	0,06	666,67 0,00	40,00 0,00
319	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	587,93 57,10	176,38 17,13
321	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	4 898,96 187,40	9 895,89 378,54
322	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,00	82,30 32,52	411,52 162,60
323	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	4 898,57 187,40	19 202,41 734,59
324	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,04	255,00 0,00	10,20 0,00
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,04	1 673,00 645,75	66,92 25,83
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	587,92	705,50

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	68,50
327	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 778,66 183,93	2 134,39 220,72
		<i>Total</i>	Lei			33 066,95
		<b>Total Reparatia podetului tubular Φ1.0m PK741+58,PK716+45 Inclusiv salariu</b>				<b>33 066,95 1 857,01</b>
		<b>15. Construcia podetelor tubulare Φ1,0m PK791+28,PK807+64,PK819+00</b>				
328	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,51	821,76 0,00	419,10 0,00
329	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,51	482,94 0,00	246,30 0,00
330	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	1,62	666,66 0,00	1 079,99 0,00
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00	118,78 118,78	2 138,03 2 138,03
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,10	587,92 57,08	4 762,17 462,38
333	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,50	587,92 57,08	18 519,51 1 798,13
334	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	18,60	1 779,68 183,94	33 102,01 3 421,20
335	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,78	8 638,16 461,28	110 395,73 5 895,16
336	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	7,50	4 898,11	36 735,81

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri			187,39	1 405,46
337	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,76	4 898,26 187,40	57 603,57 2 203,77
338	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	165,00	82,59 32,52	13 627,84 5 365,84
339	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,10	246,19 66,89	4 948,49 1 344,40
340	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M	6,67	39,24 14,99	261,73 99,98
341	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,17	252,05 0,00	294,90 0,00
342	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,17	1 673,12 645,79	1 957,55 755,58
343	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,20	1 779,35 183,93	5 693,93 588,59
344	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,14	37 022,57 9 427,43	5 183,16 1 319,84
345	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,14	13 950,21 3 269,36	-1 953,03 -457,71
346	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,86	37 046,91 9 427,41	31 860,34 8 107,57
347	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,86	13 909,21 3 269,33	-11 961,92 -2 811,62
348	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,94	37 050,98	34 827,92

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm			9 427,41	8 861,77
349	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,94	13 920,19 3 269,32	-13 084,98 -3 073,16
350	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 778,66 183,93	2 134,39 220,72
351	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,70	524,40 160,29	6 135,48 1 875,45
		<i>Total</i>	Lei			344 928,02
		<b>Total Construcia podetelor tubulare Φ1,0m PK791+28,PK807+64,PK819+00 Inklusiv salariu</b>				<b>344 928,02 39 521,38</b>

		Total	Lei	56 409 442,31
		Inklusiv salariul	100 %	2 181 810,69
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	490 907,41
		Total		56 900 349,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 250 550,70
		Total		65 150 900,42
		Beneficiu de deviz	6 %	3 909 054,02
		Total		69 059 954,44
		TVA	20 %	13 811 990,88
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>82 871 945,32 2 181 810,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reabilitare a  
drumului R21 Orhei-Bravicea-  
Calarasi, sectorul km 21+200 -  
34+200**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 82 871 945,32 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	198,24	57,66	11 430,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,35	57,66	77,84
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	164,586	57,66	9 490,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	100,254	57,66	5 780,65
5.	7123011000200	Betonist	h-om	494,64	57,66	28 520,95
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,44	57,66	2 562,41
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,00	57,66	864,90
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,10	57,66	467,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	12 210,59	57,66	704 062,62
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12 186,053	57,66	702 647,83
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	225,94	57,66	13 027,70
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30	57,66	190,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,689	57,66	7 016,59
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,412	57,66	485,03
15.	7141020014300	Verificator canale	h-om	2,00	57,66	115,33
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	57,66	622,73
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,04	57,66	1 501,47
18.	8113020070100	Sondor	h-om	218,40	57,66	12 592,94
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 097,617	57,66	351 588,64
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,251	57,66	3 416,42
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,46	57,66	23 090,52
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 237,199	57,66	301 976,90
23.	9312040019600	Sapator	h-om	4,88	57,66	281,38
<b>Total manopera</b>						<b>2 181 810,69</b>

### Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1 876,081	1 110,44	2 083 275,38
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	11 385,327	1 276,16	14 529 498,90



3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	8 608,161	1 395,00	12 008 384,59
4.	1111000200010	Asfalt turnat SMVg-III	t	151,632	1 224,10	185 612,73
5.	1212121212121	apa	m3	1 492,875	12,75	19 034,16
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	686,723	360,50	247 563,64
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,817	360,50	4 260,03
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 317,227	384,70	891 437,23
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 052,51	360,50	739 929,85
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20 225,821	360,50	7 291 408,46
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	112,497	360,50	40 555,18
12.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	169,82	1 007,12	171 029,12
13.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	160,49	1 007,12	161 632,69
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,384	360,50	78 006,42
15.	1421102200467	Balast	m3	12 259,134	405,15	4 966 788,15
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,378	300,00	1 913,40
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,789	300,00	4 136,70
18.	14221022055070	Beton asfaltic SMBg-II	t	868,321	1 395,00	1 211 307,80
19.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	521,40	24,30	12 670,02
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,408	100,00	40,80
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,147	3 116,00	34 734,04
22.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,048	3 116,00	149,57
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 116,00	15,58
24.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	3 116,00	6,23
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	3 116,00	12,46
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,372	386,60	143,82
27.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,004	3 116,00	12,46
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	173,80	10,35	1 798,83
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,087	1 035,00	90,05
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	104,28	37,00	3 858,36
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,311	9 500,00	12 454,50
32.	23203226000361	Gudron	kg	1,032	114,00	117,65
33.	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	82,514	9 500,00	783 883,00
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	260,70	9,50	2 476,65
35.	23203226001101	Bitum	t	0,247	9 500,00	2 346,50
36.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	33,70	11 765,00	396 480,50
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,204	148,00	178,19
38.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	987,033	54,60	53 892,00
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	473,235	48,50	22 951,90
40.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	154,139	85,00	13 101,82
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	442,90	279,03
42.	2521216701000	Teava din otel	m	1,522	1 000,00	1 522,00

43.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	93,00	685,25	63 728,25
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	шт.	1,26	594,22	748,72
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 630,335	1,65	2 690,07
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,00	1,65	33,00
47.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	шт.	1 319,43	220,00	290 274,60
48.	2661126401011	Stilp din otel pt. indicatoare	шт.	95,79	410,00	39 273,90
49.	2663102100000	Beton	m3	38,073	1 200,00	45 687,60
50.	2663102100001	Beton B15	m3	226,76	1 200,00	272 112,00
51.	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	36,689	1 274,16	46 747,64
52.	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	73,31	1 274,16	93 408,67
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04	800,00	32,00
54.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	м	492,45	130,50	64 264,72
55.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	73,56	7 364,70	541 747,32
56.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	93,266	4 058,70	378 538,71
57.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	52,818	7 320,14	386 635,15
58.	2666122800600	Element prefabricat КЦ 10-6	шт.	20,20	650,25	13 135,05
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,58	15,20	8,82
60.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	48,445	44,25	2 143,69
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	30,00	189,00
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	64,20	930,26
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	шт.	0,504	285,70	143,99
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	173,72	12,75	2 214,93
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,212	9,00	10,92
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	9,00	0,14
67.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,828	9,00	25,45
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,534	9,00	4,81
69.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	34,744	9,00	312,70
70.	2873145887002	Cuie	kg	1,92	26,00	49,92
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,20	26,00	31,20
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	0,225	300,00	67,50
73.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	шт.	1 415,22	3,60	5 094,79
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	шт.	113,40	1,00	113,40
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,105	780,00	1 641,90
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 790,335	12,75	61 076,75
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,07	12,75	26,39
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,283	12,75	182,11
79.	4100126202818	Apa	m3	61,97	12,75	790,11
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>48 293 106,57</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,06	365,24	21,91
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	119,809	162,70	19 492,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,905	222,16	13 308,51
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,133	222,16	5 583,55
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	206,00	222,16	45 764,96
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,00	201,70	605,10

7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,666	80,00	213,28
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,738	80,00	139,04
9.	2922140007000	Macara	h-ut	376,32	410,20	154 366,48
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	64,901	396,78	25 751,42
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,952	994,25	946,53
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,092	36,00	3,31
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,004	244,70	245,67
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	23,745	450,00	10 685,25
15.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	4,412	450,00	1 985,40
16.	29522200003547	Autogreder	h-ut	158,245	425,00	67 254,12
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 475,387	425,00	627 039,49
18.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	7,499	642,20	4 815,86
19.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	490,857	180,00	88 354,26
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3 185,923	330,70	1 053 584,73
21.	29522400040040	Compactor	h-ut	23,072	174,45	4 024,91
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5 248,514	330,70	1 735 683,57
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	119,494	330,70	39 516,66
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	181,898	244,15	44 410,40
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	274,324	350,00	96 013,40
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 227,466	969,23	1 189 696,87
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	516,481	325,20	167 959,61
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,221	325,20	722,28
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,421	300,00	1 326,30
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	291,704	300,00	87 511,20
31.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	13,184	60,00	791,04
32.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	30,60	340,00	10 404,00
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,266	56,00	2 814,90
34.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	1,552	500,00	776,00
35.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	43,68	240,60	10 509,41
36.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	28,558	94,25	2 691,59
37.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,339	417,25	975,95
38.	29525000050040	Tractor	h-ut	55,582	170,00	9 448,94
39.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,132	60,00	7,92
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,952	186,66	177,70
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,385	186,66	71,86
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	912,741	236,70	216 045,79
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	544,662	214,70	116 938,95
44.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	30,107	1 028,70	30 971,07
45.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	209,002	214,70	44 872,94
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 934 525,05</b>

Total	Lei	56 409 442,31
Inclusiv salariul	100 %	2 181 810,69

Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	490 907,41
Total		56 900 349,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 250 550,70
Total		65 150 900,42
Beneficiu de deviz	6 %	3 909 054,02
Total		69 059 954,44
TVA	20 %	13 811 990,88

**Total deviz:**

**82 871 945,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumului R21  
Orhei-Bravicea-Calarasi, sectorul km 21+200 -  
34+200**

**Investitor I.S."Administratia de Stat a  
Drumurilor"**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari prigratitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			845,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	325,20	845,52
		<i>Total</i>	Lei			15 836,59
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			13 371,66
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			845,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	325,20	845,52
		<i>Total</i>	Lei			15 836,59
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		<i>Total</i>	Lei			17 694,51
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,71 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	360,50	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	300,00	126,00
		<i>Total</i>	Lei			5 608,10
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			845,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	325,20	845,52
		<i>Total</i>	Lei			15 836,59
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		<i>Total</i>	Lei			17 694,51

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			845,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	325,20	845,51
		<i>Total</i>	Lei			346,66
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		<i>Total</i>	Lei			677,20
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,54 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	360,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	300,00	125,85
		<i>Total</i>	Lei			61,31
		<b>1.2. Demolarea putii</b>				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			235,69 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,75	1,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	80,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			707,06
12	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,71
		<i>Total</i>	Lei			190,28
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,48
		<i>Total</i>	Lei			32,90
14	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			342,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	Lei			1 028,02
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,44 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,75	1,28
		<i>Total</i>	Lei			308,64
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
16	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			666,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 846,43
17	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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			39 126,90
18	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			634,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	325,20	634,14
		<i>Total</i>	Lei			53 705,48
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			73 015,80
20	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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			7 392,00
21	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			634,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	325,20	634,14
		<i>Total</i>	Lei			10 146,24
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	236,70	6,39
		<i>Total</i>	Lei			16 053,94
23	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			460,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	460,91
		<i>Total</i>	Lei			50,70
24	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			632,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	325,20	632,64
		<i>Total</i>	Lei			69,59
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,26
		<i>Total</i>	Lei			125,45
26	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			462,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	462,02
		<i>Total</i>	Lei			1 649,40
27	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	100 m3			634,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	325,20	634,18
		<i>Total</i>	Lei			2 264,04
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	236,70	8,17
		<i>Total</i>	Lei			4 577,07
29	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			634,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	325,20	634,29
		<i>Total</i>	Lei			704,06
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			1 127,64
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			731,70
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	325,20	731,70
		<i>Total</i>	Lei			15 833,99
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		<i>Total</i>	Lei			24 688,52
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			731,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	325,20	731,69
		<i>Total</i>	Lei			14 611,89
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	236,70	8,17
		<i>Total</i>	Lei			25 603,37
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			731,70
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	325,20	731,70
		<i>Total</i>	Lei			10 258,43
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	236,70	9,07
		<i>Total</i>	Lei			19 954,76
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,20
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	360,50	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			22 909,64
38	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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			6 260,10
39	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	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	300,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			3 252,00
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 410,95 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	330,70	1 236,82
		<i>Total</i>	Lei			263 043,59
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			34,22 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,75	12,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	214,70	21,47
		<i>Total</i>	Lei			63 796,34
		<b>3. Lucrari de nivelare</b>				
42	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 обочин	100m2			80,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,32
		<i>Total</i>	Lei			26 812,40
43	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 откосов насыпи	100m2			80,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,32
		<i>Total</i>	Lei			16 115,58
44	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 откосов выемки	100m2			80,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,43
		<i>Total</i>	Lei			52,28
45	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 полки на участках ПК708+75-ПК709+00, ПК797+00-ПК798+50	100m2			80,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,32
		<i>Total</i>	Lei			1 080,35
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 534,25

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	425,00	1 534,25
		<i>Total</i>	Lei			121 696,62
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			231 145,10
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,87
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	360,50	45,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	12,75	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,00	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	214,70	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	244,15	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,70	0,15
		<i>Total</i>	Lei			601 485,23
		<b>5. Imbracamintea rutiera</b>				
49	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,37
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	214,70	5,37
		<i>Total</i>	Lei			3 707,01
50	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			80,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,33
		<i>Total</i>	Lei			11 109,08
51	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 823,69
						321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,58	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,15	360,50	414,58
	1212121212121	apa	m3	2,50	12,75	31,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,14	330,70	707,70
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	180,00	147,96
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,35	214,70	75,15
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	170,00	12,07
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	425,00	112,63
		<i>Total</i>	Lei			1 089 017,35
52	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			557,99
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,86	300,00	557,99
		<i>Total</i>	Lei			2 577,90
53	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			666,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,60
		<i>Total</i>	Lei			1 846,49
54	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			557,99
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,86	300,00	557,99
		Total	Lei			2 577,90
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			566,79 ----- 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	360,50	457,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,75	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	330,70	72,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	214,70	1,07
		Total	Lei			2 518 249,85
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 в ровиках уширения Н=29см =2041,2м3)	m3			524,64 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		Total	Lei			575 553,28
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 в ровиках уширения Н=45см =1907,2м3)	m3			524,64 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		Total	Lei			583 979,25
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 (с добавлением 30% дробленного гравия) на участках нового строительства Н=45см =8244,4м3)	m3			524,64 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		Total	Lei			3 488 214,19
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogire (однослойное основание из щебня М600 Н=16см щебень фр.20-40мм=15932,8м3; щебень фр.10-20мм=1185,5м3)	m3			660,44 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	384,70	78,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	360,50	439,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,75	1,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,70	85,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			7 118 996,32
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 920,10
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 785,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			480 628,75
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-I, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,28
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,141	1 276,16	179,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,70	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,70	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	969,23	7,66
		<i>Total</i>	Lei			15 849 031,73
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 920,16
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 785,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			240 266,20
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,66
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,094	1 395,00	131,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,70	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,70	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	969,23	5,14
		<i>Total</i>	Lei			11 518 990,49
64	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (основание черным гранитным щебнем М 1000 Н=10см на участках с а/б покрытием (ПК756+80 - ПК763-60; ПК774+53 - ПК779+10) фр 20-40мм=712,72т, фр 10-20мм=38,85т)	t			1 209,16
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,65
		<i>Total</i>	Lei			908 768,32
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 919,19
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 784,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			11 605,45
66	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			242,57
						44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,77	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg-II	t	0,115	1 395,00	160,42
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	0,0006	9 500,00	5,70
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	222,16	27,77
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	174,45	2,44
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	60,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	170,00	1,36
		Total	Lei			266 103,42
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 550,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	325,20	1 550,81
		Total	Lei			248,13
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		Total	Lei			209,24
69	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 506,38 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,21	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg-II	t	1,01	1 395,00	1 408,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	244,15	9,74
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	330,70	43,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	969,23	31,60
		Total	Lei			1 012 408,60
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,094	1 395,00	131,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,70	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,70	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	969,23	5,14
		Total	Lei			1 336 538,36
71	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			18,64 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,009	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	12,75	0,41
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	994,25	12,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	214,70	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	186,66	2,37
		Total	Lei			1 398,14
72	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			570,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,86	300,00	570,00
		Total	Lei			5,70
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 561,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	325,20	1 561,00
		Total	Lei			15,61
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	186,66	9,33
		Total	Lei			25,20
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,00 23,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	360,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1,43
76		Sector PK821+00-PK837+03	m2			0,00
		<i>Total</i>	Lei			0,00
77	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	214,70	5,37
		<i>Total</i>	Lei			591,93
78	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			242,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,77	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg-II	t	0,115	1 395,00	160,43
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	0,0006	9 500,00	5,71
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	222,16	27,77
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	174,45	2,44
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	60,00	0,48
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	170,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			133 662,91
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 552,87
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	325,20	1 552,87
		<i>Total</i>	Lei			124,23
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	236,70	7,27
		<i>Total</i>	Lei			104,62
81	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2			3 296,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	57,66	68,50
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	1 007,12	1 550,86
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	11 765,00	1 422,40
	4100126202818	Apa	m3	0,30	12,75	3,82
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	1 028,70	146,08
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	330,70	46,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	417,25	4,72
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	642,20	43,67
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			363 484,96
82	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler");	100m2			3 892,71
						63,02

1	2	3	4	5	6	7
		второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	57,66	63,02
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	1 007,12	1 465,66
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	11 765,00	2 172,81
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	1 028,70	134,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	330,70	43,32
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	417,25	4,13
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Total	Lei			429 288,15
		<b>6. Lucrari de arta</b>				
		<b>7. Accesoriile drumului, siguranta rutiera</b>				
		<b>7.1. Amenajarea trotuarului</b>				
83	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,49 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	360,50	62,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	12,75	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	244,15	3,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	214,70	1,18
		Total	Lei			155 581,34
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 920,00 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	Lei			14 880,00
85	DE12A k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4 cm	m2			152,16 33,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,23	57,66	26,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	57,66	6,92
	1111000200010	Asfalt turnat SMVg-III	t	0,048	1 224,10	117,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	1,20
		Total	Lei			240 331,04
		<b>7.2. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			524,64 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		Total	Lei			395 685,37
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 921,26 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 786,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	Lei			29 962,20
88	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр. 20-40мм, фр. 10-20мм, фр 3-10мм,)	t			1 209,16 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,65
		Total	Lei			733 234,84
89		Устройство бетонных монолитных лотков s.Hulboaca	м			0,00
		Total	Lei			0,00
90	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
		Total				44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	57,66	44,40
		Total	Lei			8 879,64
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,92
		Total				57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			30 571,90
92	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 704,06
		Total				183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100001	Beton B15	m3	1,02	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		Total	Lei			222 549,72
93		Устройство бетонных монолитных лотков s.Ghtlova	м			0,00
		Total	Lei			0,00
94	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
		Total				44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	57,66	44,40
		Total	Lei			6 792,92
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,92
		Total				57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			39 390,70
96	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 704,05
		Total				183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100001	Beton B15	m3	1,02	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		Total	Lei			127 633,19
97		Устройство борта БР100.30.15	м			0,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
98	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 основание бетон =17,2м3)	м			207,17 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
	2663102100001	Beton B15	m3	0,035	1 200,00	42,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	м	1,005	130,50	131,15
		<i>Total</i>	Lei			101 514,23
99		Установка сигнальных столбиков	шт.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
100	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.			267,79 37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,36	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,29	57,66	16,72
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	шт.	1,00	220,00	226,60
	2875274200100	Сарас poliet. pt. stilp dirij. circ	шт.	1,00	3,60	3,71
		<i>Total</i>	Lei			243 686,17
		<b>7.3. Amenajarea statiilor pentru transport public. Sectoare PK745+34 - PK745+64 (s. Viprova ) ; PK789+67 - PK790+00 (s. Noroceni ) ; PK759+18 - PK759+51 (s. Hulboaca )</b>				
101		Участки ПК745+34 - ПК745+64 (s. Viprova ) ; ПК789+67 - ПК790+00 (s. Noroceni)	м2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
102	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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			415,80
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 Н=29см =59м3)	м3			524,63 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		<i>Total</i>	Lei			24 951,57
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoaire (однослойное основания из щебня М600 Н=16см щебень фр..20-40мм=33,1м3)	м3			566,78 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	360,50	457,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,75	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	330,70	72,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	214,70	1,07
		Total	Lei			14 872,37
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6л/м2	t			9 920,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	Lei			992,00
106	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр 20-40мм, фр 10-20мм, фр 3-10мм,)	t			1 209,13
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,63
		Total	Lei			36 394,72
107		Участки ПК759+18 - ПК759+51 (s. Hulboasa)	m2			0,00
		Total	Lei			0,00
108	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			461,43
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	300,00	461,43
		Total	Lei			96,90
109	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoigoire (однослойное основания из щебня М600 Н=15см щебень фр.20-40мм=15,9м3)	m3			566,78
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	360,50	457,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,75	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	330,70	72,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	214,70	1,07
		Total	Lei			7 141,48
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6л/м2	t			9 825,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 690,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	Lei			491,25
111	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (покрытие черным гранитным щебнем фр 20-40мм, фр 10-20мм, фр 3-10мм,)	t			1 209,19
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,67
		Total	Lei			18 621,49
		<b>7.4. Amenajarea acceselor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
112	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			80,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,33
		<i>Total</i>	Lei			4 099,12
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 534,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	425,00	1 534,26
		<i>Total</i>	Lei			43 204,65
114	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство основания из гравийной смеси №3 Н=45см)	m3			524,64 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		<i>Total</i>	Lei			131 076,90
115	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный гранитный щебень М 1000 Н=10см)	t			1 209,16 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,65
		<i>Total</i>	Lei			443 399,05
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoiroire (однослойное основание из щебня М600 Н=16см щебень фр.20-40мм=205м3; щебень фр.10-20мм=15,25м3)	m3			660,44 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	384,70	78,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	360,50	439,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,75	1,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,70	85,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			107 453,81
117	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (покрытие из щебня М600 Н=25см щебень фр.20-40мм=1288,8м3; щебень фр.10-20мм=61,335м3; щебень фр.5-10мм=40,89м3)	m3			747,58 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	57,66	46,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,257	360,50	92,65
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	384,70	39,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	360,50	457,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,25	12,75	3,19

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	330,70	85,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	214,70	5,37
		Total	Lei			703 880,35
118	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,37 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	214,70	5,37
		Total	Lei			37,57
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 920,00 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	Lei			5 952,00
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2			178,32 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,094	1 395,00	163,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,70	2,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,70	2,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	969,23	6,42
		Total	Lei			199 922,99
121	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.			267,79 37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,36	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,29	57,66	16,72
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	шт.	1,00	220,00	226,60
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	шт.	1,00	3,60	3,71
		Total	Lei			64 001,09
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			30 372,03
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TH 50	m3			8 638,18 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,20
		Total	Lei			160 238,16
		<b>7.5. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
124	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			80,31 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,31
		Total	Lei			1 208,70
125	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Устройство основания из гравийной смеси №3 H=12cm)	m3			524,64 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,22	405,15	494,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	12,75	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,00	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	214,70	2,08
		<i>Total</i>	Lei			72 390,09
126	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный гранитный щебень М 1000 фр.10-25мм Н=5см)	t			1 209,16 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat M 1000)	t	1,003	1 110,44	1 113,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	330,70	14,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	969,23	42,64
		<i>Total</i>	Lei			121 278,49
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 872,50 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie)	t	1,03	9 500,00	9 737,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			394,90
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			178,29 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,094	1 395,00	163,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,70	2,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,70	2,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	969,23	6,41
		<i>Total</i>	Lei			8 379,73
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			10 288,61
130	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TH 50	m3			8 638,18 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,20
		<i>Total</i>	Lei			160 238,16
		<b>7.6. Amenajarea marcajului rutier</b>				
131	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			112,67 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	54,60	39,86
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	48,50	16,98
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	85,00	9,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,048	396,78	19,05

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
		<i>Total</i>	Lei			152 339,32
		<b>7.7. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
132	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.			463,49
						37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,36	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,29	57,66	16,72
	2661126401011	Stilp din otel pt. indicatoare	шт.	1,00	410,00	422,30
	2875274200100	Сарап поллет. pt. stilp dirij. circ	шт.	1,00	3,60	3,71
		<i>Total</i>	Lei			43 104,29
133	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Дорожные знаки № 2.1=4шт.; №5.63.1=1шт.; №5.64=1шт.; №5.21.2=8шт.; №5.50.1=4шт.; №5.50.2=4шт.; №1.7.1=4шт.; №1.7.2=2шт.; №1.7.3=2шт.;	шт.			701,39
						16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,28	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,00	685,25	685,25
		<i>Total</i>	Lei			65 229,72
		<b>7.8. Amenajarea putului</b>				
134	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	м			1 931,69
						1 049,41
	8113020070100	Sondor	h-om	18,20	57,66	1 049,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 116,00	1,30
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0003	3 116,00	1,04
	2873145887002	Cuie	kg	0,16	26,00	4,16
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,64	240,60	875,78
		<i>Total</i>	Lei			23 180,31
135	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 337,24
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11	325,20	1 337,24
		<i>Total</i>	Lei			334,31
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			215,63
137	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Установка сборных ж/б колец Ф1,0м КЦ 10-6)	шт.			740,51
						49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,75	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	800,00	1,60
	2666122800600	Element prefabricat КЦ 10-6	шт.	1,01	650,25	656,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,75	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 116,00	0,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,65	1,65
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,15	201,70	30,26
		<i>Total</i>	Lei			14 810,11
138	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			342,67

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	Lei			1 713,36
139	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Уизготовление и установка деревянного сруба и подъемного вала у колодца)	m3			2 984,47 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,72
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 116,00	31,15
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	386,60	359,55
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3 116,00	373,92
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	148,00	445,47
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	114,00	294,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	26,00	78,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,20	22,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	365,24	54,77
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	60,00	19,80
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	36,00	8,27
		Total	Lei			1 193,79
140	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			1 189,82 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,015	1 000,00	1 014,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,356	9,00	3,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	9,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	0,15	300,00	45,00
		Total	Lei			1 784,73
141	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			278,91 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	64,20	77,52
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	шт.	9,00	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	шт.	0,10	594,22	62,39
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	шт.	0,04	285,70	12,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	442,90	23,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	244,70	12,24
		Total	Lei			3 346,93
		<b>7.9. Amenajarea stilpilor de dirijare</b>				
142	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.			267,79 37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,36	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,29	57,66	16,72
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	шт.	1,00	220,00	226,60
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	шт.	1,00	3,60	3,71
		Total	Lei			35 347,88
		<b>8. Reparatia podetului tubular 2Φ1,0m PK826+22,PK746+17,PK730+03,PK724+56</b>				

1	2	3	4	5	6	7
143	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			578,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	340,00	578,00
		Total	Lei			4 624,00
144	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,25
		Total	Lei			91,71
145	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	M			5,49 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		Total	Lei			329,25
146	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			590,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	56,00	83,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	222,16	166,18
		Total	Lei			6 550,68
147	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			762,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	762,73
		Total	Lei			83,90
148	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		Total	Lei			146,28
149	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,34 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		Total	Lei			126,85
150	TsD01C	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 tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		Total	Lei			19,84
151	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		Total	Lei			1 265,81
152	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu	m2			31,09



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus				20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			621,88
153	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			522,55
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,75	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	80,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			2 090,19
154	TsD01C	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 tare	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		<i>Total</i>	Lei			99,18
155	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,20
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			7 839,02
156	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 779,66
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,80
		<i>Total</i>	Lei			7 118,66
157	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29
						40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			886,07
158	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09
						20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			435,32
159	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia	m2			64,67

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			905,37
160	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			759,48
161	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			373,13
162	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			64,67 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			776,03
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,93 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,34
		<i>Total</i>	Lei			823,10
164	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 780,10 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,78
		<i>Total</i>	Lei			4 984,27
165	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,18 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,20
		<i>Total</i>	Lei			42 327,06

1	2	3	4	5	6	7
166	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			666,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,67
		Total	Lei			160,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		Total	Lei			475,12
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			4 233,03
169	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 541,04 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	432,62
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,00	7 320,14	7 539,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78	410,20	319,94
		Total	Lei			69 011,57
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,49 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	43,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,01
		Total	Lei			1 658,03
171	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 541,41 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	432,62
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,00	7 320,14	7 539,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78	410,20	319,96
		Total	Lei			66 622,97
172	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	252,41
		Total	Lei			73,20
173	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,10 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,31
		Total	Lei			485,20
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 233,03
175	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,53 ----- 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			12 812,59
		<b>9. Reparatia podetului tubular 2Φ1,5m PK756+65, PK779+27, PK799+09</b>				
176	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			578,00 ----- 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	340,00	578,00
		<i>Total</i>	Lei			5 780,00
177	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			766,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	766,00
		<i>Total</i>	Lei			68,94
178	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	M			5,49 ----- 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			82,37
179	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,34 ----- 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		<i>Total</i>	Lei			133,19
180	TsD01C	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 tare	m3			24,80 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		<i>Total</i>	Lei			14,88
181	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 ----- 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			1 329,10
182	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09 ----- 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,003	500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		actiionata cu motor termic				
		<i>Total</i>	Lei			652,98
183	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			522,55 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,75	0,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	80,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			2 194,70
184	TsD01C	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 tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			104,13
185	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,20 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			8 230,98
186	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 779,45 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,88
		<i>Total</i>	Lei			7 473,70
187	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			590,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	56,00	83,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	222,16	166,18
		<i>Total</i>	Lei			12 688,13
188	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			763,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	763,43
		<i>Total</i>	Lei			160,32
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			295,16
190	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 542,28 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	432,78
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,00	7 320,14	7 540,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78	410,20	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 451,33
191	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,30 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,92
		<i>Total</i>	Lei			3 380,67
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			1 234,64
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,45 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,88
		<i>Total</i>	Lei			7 473,70
194	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,19 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,21
		<i>Total</i>	Lei			98 648,13
195	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			666,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,65
		<i>Total</i>	Lei			173,33
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			712,68
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,90 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,35
		<i>Total</i>	Lei			1 140,53
198	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 541,52 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	432,63
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,00	7 320,14	7 539,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78	410,20	319,96
		<i>Total</i>	Lei			136 322,64
199	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			82,79

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,05
		<i>Total</i>	Lei			960,41
200	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 541,18
						249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	57,66	249,09
	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	432,57
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,00	7 320,14	7 539,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78	410,20	319,95
		<i>Total</i>	Lei			147 591,65
201	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,19
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	252,19
		<i>Total</i>	Lei			80,70
202	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,09
						645,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,31
		<i>Total</i>	Lei			535,39
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			5 291,30
204	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,72
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,85
		<i>Total</i>	Lei			16 017,51
		<b>10. Reparatia podetului tubular Φ0,7 m, PK 788+55</b>				
205	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	M			5,48
						1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			27,41
206	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			748,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	748,00
		<i>Total</i>	Lei			7,48
207	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2			6,34
						6,34

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		<i>Total</i>	Lei			12,69
208	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			748,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	748,00
		<i>Total</i>	Lei			7,48
209	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	186,66	9,33
		<i>Total</i>	Lei			23,33
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,27 56,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	413,40
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	47,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			88,09
211	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 778,33 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,50
		<i>Total</i>	Lei			533,50
212	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 637,87 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	811,89
		<i>Total</i>	Lei			4 578,07
213	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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	650,00
		<i>Total</i>	Lei			6,50
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			118,78
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			585,14 56,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	412,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	47,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	67,43
		<i>Total</i>	Lei			40,96
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 895,41 187,45



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,45
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	258,82
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 178,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	271,06
		<i>Total</i>	Lei			2 496,66
217	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,09 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,24
		<i>Total</i>	Lei			124,64
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 896,61 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,59
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 178,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,82
		<i>Total</i>	Lei			4 798,68
219	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			255,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	255,00
		<i>Total</i>	Lei			5,10
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,50 ----- 646,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	646,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,50
		<i>Total</i>	Lei			33,47
221	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 ----- 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			63,29
222	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,10 ----- 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			31,10
223	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			64,67 ----- 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			64,67
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			705,50
225	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 778,66
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			2 134,39
		<b>11. Reparatia podetului tubular Φ0.8m PK736+0.4,PK803+50,PK805+67</b>				
226	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	m			5,49
						1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			246,99
227	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,17
		<i>Total</i>	Lei			45,85
228	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,34
						6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		<i>Total</i>	Lei			36,15
229	TsD01C	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 tare	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		<i>Total</i>	Lei			7,44
230	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,31
						40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,51
		<i>Total</i>	Lei			360,88
231	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,06
						20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,49
		<i>Total</i>	Lei			177,07
232	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			522,55 ----- 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,75	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	80,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			627,06
233	TsD01C	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 tare	m3			24,79 ----- 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			29,75
234	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,19 ----- 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			4 467,82
235	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 778,66 ----- 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			2 134,39
236	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,25
		<i>Total</i>	Lei			91,71
237	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			164,74
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,94 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,34
		<i>Total</i>	Lei			293,97
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,77 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,90
		<i>Total</i>	Lei			1 779,77
240	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,19
		<i>Total</i>	Lei			15 116,80
241	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			666,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,67
		<i>Total</i>	Lei			120,00
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			712,68
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			529,14
244	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,60
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,76
		<i>Total</i>	Lei			29 684,02
245	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
		<i>Total</i>	Lei			1 243,28
246	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,59
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,75
		<i>Total</i>	Lei			57 603,57
247	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	252,50
		<i>Total</i>	Lei			60,60
248	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,33
		Total	Lei			401,55
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			2 116,51
250	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,53
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		Total	Lei			6 406,31
		<b>12. Reparatia podetului tubular Φ1,5m PK820+78</b>				
251	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,00
		Total	Lei			15,28
252	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	m			6,25
						0,00
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	1,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	5,25
		Total	Lei			0,25
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,34
						6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		Total	Lei			22,20
254	TsD01C	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 tare	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		Total	Lei			2,48
255	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,22
						40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,43
		Total	Lei			221,27
256	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,02
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			108,57
257	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			522,54
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,75	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	80,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			365,78
258	TsD01C	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 tare	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,80
		<i>Total</i>	Lei			17,36
259	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,21
						14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			1 372,35
260	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 780,39
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	181,07
		<i>Total</i>	Lei			1 246,27
261	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			590,15
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	56,00	83,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	222,16	166,18
		<i>Total</i>	Lei			590,15
262	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			748,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	748,00
		<i>Total</i>	Lei			7,48
263	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	186,66	9,33
		<i>Total</i>	Lei			23,33
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,93
						57,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			176,38
265	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,00 ----- 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	181,17
		<i>Total</i>	Lei			1 067,40
266	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,12 ----- 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,14
		<i>Total</i>	Lei			12 438,89
267	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			666,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,67
		<i>Total</i>	Lei			40,00
268	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			356,34
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,47 ----- 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,22
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,27
		<i>Total</i>	Lei			299,61
270	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 897,83 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,49
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,69
		<i>Total</i>	Lei			19 297,46
271	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,79 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,05
		<i>Total</i>	Lei			480,21
272	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,06 ----- 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,58
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 319,22
273	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			253,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	253,33
		<i>Total</i>	Lei			22,80
274	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,11 645,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,33
		<i>Total</i>	Lei			150,58
275	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			253,16
276	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			124,37
277	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			64,67 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			258,67
278	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			189,88
279	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			93,28
280	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia	m2			64,67



1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		Total	Lei			194,01
281	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			940,67
282	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,22
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,74
		Total	Lei			2 846,76
		<b>13. Reparatia podetului tubular Φ1.0m PK712+26,PK747+81,PK753+15,P K763+36,PK767+08,PK771+26,PK 784+78,PK789+33,PK795+61,PK81 0+12,PK814+20,PK817+11,PK830+ 16</b>				
283	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,21
		Total	Lei			183,41
284	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm	M			5,49
						1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		Total	Lei			356,76
285	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,34
						6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
		Total	Lei			153,95
286	TsD01C	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 tare	m3			24,81
						24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30,27
287	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			1 535,99
288	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			754,65
289	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			522,56 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,75	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	80,00	12,01
		<i>Total</i>	Lei			3 171,92
290	TsD01C	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 tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
		<i>Total</i>	Lei			150,49
291	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M			39,19 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			11 888,75
292	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 779,83 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,84
		<i>Total</i>	Lei			10 803,59
293	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			765,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	765,18
		<i>Total</i>	Lei			130,08
294	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			237,88
295	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,29
						40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			1 645,55
296	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09
						20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			808,45
297	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			64,67
						31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			1 681,39
298	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			63,30
						40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,00	1,65	11,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,75	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,007	500,00	3,51
		<i>Total</i>	Lei			1 316,58
299	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			31,09
						20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,65	5,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,75	0,04
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,003	500,00	1,49
		<i>Total</i>	Lei			646,67
300	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			64,67
						31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,43	9,00	3,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	12,75	27,41
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	9,00	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	244,70	1,22
		<i>Total</i>	Lei			1 345,12

1	2	3	4	5	6	7
301	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,89 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,37
		Total	Lei			611,41
302	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 780,01 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,84
		Total	Lei			3 702,42
303	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,15 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,17
		Total	Lei			31 442,88
304	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			666,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,65
		Total	Lei			226,66
305	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		Total	Lei			1 338,63
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,06 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,36
		Total	Lei			993,82
307	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 897,96 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,51
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,74
		Total	Lei			55 738,79
308	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,75 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,04
		Total	Lei			2 330,30
309	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,08 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,57
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,74
		<i>Total</i>	Lei			108 149,68
310	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	252,00
		<i>Total</i>	Lei			113,40
311	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,13 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,33
		<i>Total</i>	Lei			752,91
312	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			9 171,57
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,66 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			27 762,70
		<b>14. Reparatia podetului tubular Φ1.0M PK741+58,PK716+45</b>				
314	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	M			5,48 1,15
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	57,66	0,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	57,66	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	12,75	0,91
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,002	100,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	214,70	3,22
		<i>Total</i>	Lei			54,85
315	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,17
		<i>Total</i>	Lei			45,85
316	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			764,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	325,20	764,25
		<i>Total</i>	Lei			30,57
317	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	236,70	5,49
		<i>Total</i>	Lei			54,91

1	2	3	4	5	6	7
318	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			666,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,67
		Total	Lei			40,00
319	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		Total	Lei			237,56
320	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,93 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,67
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		Total	Lei			176,38
321	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,96 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,60
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 181,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,69
		Total	Lei			9 895,89
322	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,30 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	43,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,08
		Total	Lei			411,52
323	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,57 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,59
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,71
		Total	Lei			19 202,41
324	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			255,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	255,00
		Total	Lei			10,20
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,00 645,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,75
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,25
		Total	Lei			66,92
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			705,50
327	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 778,66 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			2 134,39
		<b>15. Construcia podetelor tubulare Φ1,0m PK791+28,PK807+64,PK819+00</b>				
328	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			821,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	300,00	821,76
		<i>Total</i>	Lei			419,10
329	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			482,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	300,00	482,94
		<i>Total</i>	Lei			246,30
330	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			666,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	325,20	666,66
		<i>Total</i>	Lei			1 079,99
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			2 138,03
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			4 762,17
333	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,92 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	360,50	414,57
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	222,16	46,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	162,70	68,33
		<i>Total</i>	Lei			18 519,51
334	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 779,68 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	115,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,84
		<i>Total</i>	Lei			33 102,01

1	2	3	4	5	6	7
335	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurii pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,16 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 364,70	7 364,70
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	410,20	812,18
		Total	Lei			110 395,73
336	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,11 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,52
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,73
		Total	Lei			36 735,81
337	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 898,26 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 200,00	259,59
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,00	4 058,70	4 180,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,20	270,75
		Total	Lei			57 603,57
338	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
		Total	Lei			13 627,84
339	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			246,19 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,01
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	44,25	106,65
		Total	Lei			4 948,49
340	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			39,24 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,50	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 035,00	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	10,35	2,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,00	4,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	24,30	14,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	80,00	0,16
		Total	Lei			261,73
341	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	300,00	252,05
		Total	Lei			294,90
342	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 673,12 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	94,25	1 027,32
		Total	Lei			1 957,55
343	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 779,35 183,93



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,87
		<i>Total</i>	Lei			5 693,93
344	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			37 022,57 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	57,66	9 427,43
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	15,30	1 274,16	20 077,14
	23203226001101	Bitum	t	0,26	9 500,00	2 510,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 116,00	489,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,70	360,50	3 973,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	214,70	544,43
		<i>Total</i>	Lei			5 183,16
345	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 950,21 3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	57,66	3 269,36
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	9 101,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 116,00	222,57
	23203226001101	Bitum	t	0,02	9 500,00	1 357,14
		<i>Total</i>	Lei			-1 953,03
346	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			37 046,91 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	57,66	9 427,41
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	15,30	1 274,16	20 079,87
	23203226001101	Bitum	t	0,26	9 500,00	2 540,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 116,00	481,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,70	360,50	3 973,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	214,70	543,99
		<i>Total</i>	Lei			31 860,34
347	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 909,21 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	57,66	3 269,33
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	9 096,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 116,00	217,40
	23203226001101	Bitum	t	0,02	9 500,00	1 325,58
		<i>Total</i>	Lei			-11 961,92
348	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			37 050,98 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	57,66	9 427,41
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	15,30	1 274,16	20 078,86
	23203226001101	Bitum	t	0,26	9 500,00	2 546,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 116,00	480,66
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,70	360,50	3 973,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	214,70	544,06
		<i>Total</i>	Lei			34 827,92
349	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 920,19 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	57,66	3 269,32
	2663102100003	Beton B20, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	9 098,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 116,00	218,79
	23203226001101	Bitum	t	0,02	9 500,00	1 334,04
		<i>Total</i>	Lei			-13 084,98
350	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 778,66 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,93
	2663102100002	Beton B15, F200, W6	m3	1,02	1 274,16	1 299,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 116,00	114,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	410,20	180,83
		<i>Total</i>	Lei			2 134,39

1	2	3	4	5	6	7
351	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			524,40 ----- 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	360,50	364,11
		<i>Total</i>	Lei			6 135,48

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.