

**Drum de ocolire din or. Hîncești cu
lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și
actualizarea proiectului de execuție pentru
str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu
lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului
”Dezvoltarea parcului de odihnă și
agreement, și a acceselor către cartierele
rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic
din municipiul Hîncești”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km

Valoarea de deviz 10 543 598,33 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea trotuarului existent				
1	DE16Bk=0.8	(NUMAI LUCRU - demontarea placi 1*1*0.1m;gr.250kg;volum unei unitati=0.1m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	32,0000	38,68 9,88	1 237,76 316,16
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	8,0000	13,50 0,00	108,00 0,00
3	TsC03G1	(decaparea fundatiei dinpietris existente;Hmed=10cm) Saptura 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	0,0320	1 729,06 0,00	55,33 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	4,8000	13,50 0,00	64,80 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,0320	362,50	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		24,69	0,79
6	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0640	252,50 0,00	16,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 493,65
		Total Decaparea trotuarului existent Inclusiv salariu				1 493,65 316,95
		1.2. Decaparea structurii rutiere existent				
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=3 cm (k=0.6)	m2	723,0000	22,95 1,36	16 594,44 984,07
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	47,7000	11,60 0,00	553,30 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2170	362,81 24,70	78,73 5,36
10	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,2170	252,49 0,00	54,79 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,7000	34,59 9,29	5 247,93 1 410,05
12	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 (incarcarea)	100 m3	1,5170	1 898,46 0,00	2 879,97 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	243,0000	15,35 0,00	3 730,05 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,5170	362,91 24,70	550,53 37,47
15	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,5170	252,46 0,00	382,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 072,72
		Total Decaparea structurii rutiere existent Inclusiv salariu				30 072,72 2 436,95
		1.3. demontarea constructiilor existente de scurgere a apelor				
16	DI122κ=0,8	(NUMAI LUCRU - demontarea,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	17,5200	1 366,40 416,00	23 939,34 7 288,32
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	44,4000	15,35 0,00	681,55 0,00
18	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	44,4000	84,40 16,90	3 747,36 750,36
19	TsC50Cκ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1750	252,46 0,00	44,18 0,00
20	RpAcA49F	(d600mm,inclusiv incarcarea in auto) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m	7,5000	460,03 215,15	3 450,20 1 613,62
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	0,5780	15,31 0,00	8,85 0,00
22	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	0,5780	84,38 16,90	48,77 9,77
23	RpCB18G	(Demontarea jgheabului din beton monolit) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	9,0000	455,33 357,50	4 097,93 3 217,50

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC02D1	(incarcarea in auto) 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	0,0900	1 898,44 0,00	170,86 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	22,0000	15,35 0,00	337,70 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0900	362,67 24,67	32,64 2,22
27	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0900	252,33 0,00	22,71 0,00
28	PI06Ak=0, 8	(NUMAI LUCRU - demontarea placi 2*3*0.15m;masa lun=2.25t;volum lin=0.9m3;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	431,00 65,00	1 724,00 260,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	9,0000	15,35 0,00	138,15 0,00
30	TrB22D4D	(Descarcarea placi 2*3*0.15m;masa lun=2.25t;volum lin=0.9m3) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t	9,0000	56,05 11,05	504,45 99,45
31	DI124k=0,8	(DEMONTARE jgheabului din beton armat ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,0000	656,80 301,60	4 597,60 2 111,20
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	17,5000	15,35 0,00	268,60 0,00
33	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor	t	17,5000	84,40 16,90	1 477,00 295,75

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t				
34	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1060	252,55 0,00	26,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 318,66
		Total demontarea constructiilor existente de scurgere a apelor Inklusiv salariu				45 318,66 15 648,19
		1.4. Demolarea acceselor in curti existente				
35	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor; inclusiv incarcarea in auto	kg	5 500,0000	0,92 0,75	5 058,44 4 111,25
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	5,5000	13,50 0,00	74,25 0,00
37	TrB22D4B	(Descarcarea constructii metalice) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	5,5000	84,40 16,90	464,20 92,95
38	RpCB18F	(acceselor catre curti din beton monolit) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,6000	303,10 222,30	3 212,91 2 356,38
39	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,4400	35,75 35,75	909,48 909,48
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	25,4400	13,50 0,00	343,45 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1060	362,64 24,72	38,44 2,62
42	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,1060	252,55 0,00	26,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
		<i>Total</i>	lei			10 127,94
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				10 127,94 7 472,68
		1.5. Ridicarea caminelor de vizitare la cota de proiect				
43	AcE07Ak=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	14,0000	36,40 36,40	509,60 509,60
44	DE16Ak=0.8	(Demontarea inelor la cote de proiect manual =0.3m3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	14,0000	15,60 15,60	218,40 218,40
45	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	1,4000	2 811,95 207,35	3 936,73 290,29
46	DE16B	(Montarea inelor KIQ01) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,0000	466,26 12,35	2 797,53 74,10
47	DE16B	(Montarea inelor KC7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	405,84 12,35	811,67 24,70
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	7,0000	2 220,67 45,50	15 544,71 318,50
		<i>Total</i>	lei			23 818,64
		Total Ridicarea caminelor de vizitare la cota de proiect Inclusiv salariu				23 818,64 1 435,59
		<i>Total</i>	lei			110 831,61
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				110 831,61 27 310,36

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
49	TsC02C1	(strat vegetal H=20cm) 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	2,9500	1 635,78 0,00	4 825,55 0,00
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	354,0000	11,60 0,00	4 106,40 0,00
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,9500	284,39 19,50	838,94 57,52
52	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	2,9500	216,89 0,00	639,83 0,00
53	TsC19B1	(Y=1.9t/m3 - din debleu) 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	16,2600	1 232,00 0,00	20 032,32 0,00
54	TsC02C1	(incarcarea in auto) 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	16,2600	1 635,78 0,00	26 597,78 0,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	3 089,4000	11,60 0,00	35 837,05 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,2600	345,18 23,40	5 612,58 380,48
57	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	16,2600	234,67 0,00	3 815,74 0,00
58	TsC02D1	(Y=1.8t/m3- in sant) 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	1,2400	1 898,46 0,00	2 354,09 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	223,0000	11,60	2 586,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)			0,00	0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	345,19 23,40	428,04 29,02
61	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,2400	234,69 0,00	291,01 0,00
62	TsC03F1	(Y=1.9t/m3 - din rezerva) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,4100	1 496,25 0,00	14 079,71 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului si umplerea acostamentului)	t	1 788,0000	13,50 0,00	24 138,00 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,4100	345,18 23,40	3 248,11 220,19
65	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	9,4100	234,67 0,00	2 208,24 0,00
66	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	9,4100	1 875,15 0,00	17 645,17 0,00
67	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	94,1000	72,50 0,00	6 822,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 107,61
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				176 107,61 687,21
		3. Lucrari de finisare si planificare				
68	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	21,3200	96,39	2 055,05

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
69	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	14,1900	338,47 191,10	4 802,94 2 711,71
70	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	38,9600	96,39 0,00	3 755,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 613,32
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				10 613,32 2 711,71
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
71	DE10A	(BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m) 30x15 cm	m	1 085,0000	264,22 38,35	286 679,20 41 609,75
		<i>Total</i>	lei			286 679,20
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inclusiv salariu				286 679,20 41 609,75
		4.2. Casiurile sub trotuar				
72	TsC02D1	(Y=1.8t/m3- din debleu) 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	0,0500	1 898,40 0,00	94,92 0,00
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	9,0000	11,60 0,00	104,40 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	345,20 23,40	17,26 1,17

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,0500	234,60 0,00	11,73 0,00
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3000	544,70 544,70	163,41 163,41
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe acostament) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7200	634,79 64,35	457,05 46,33
78	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe taluz) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3400	634,82 64,35	215,84 21,88
79	DI119	(longrinei (0.2*0.2m)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,3200	3 168,28 207,34	1 013,85 66,35
80	DI119	(rigolei (pe acostament)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,2800	3 169,68 207,36	887,51 58,06
81	DI119	(rigolei (pe taluz)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,7100	3 169,18 207,35	2 250,12 147,22
82	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa lun=125kg, volum lun=0.05m3, =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,4000	9 076,52 377,00	3 630,61 150,80
		<i>Total</i>	lei			8 846,70
		Total Casiurile sub trotuar Inklusiv salariu				8 846,70 655,22
		4.3. Rigola longitudinala la PC0*+18.0-PC5+29				
83	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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	4,8000	1 898,46 0,00	9 112,61 0,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	30,0000	133,90	4 017,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,90	4 017,00
85	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,0000	35,75 35,75	2 037,75 2 037,75
86	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	969,0000	11,60 0,00	11 240,40 0,00
87	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,2000	634,80 64,35	32 501,63 3 294,72
88	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,6000	634,80 64,35	14 981,22 1 518,66
89	DI119	(rigolei Tip-1) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	123,8000	3 168,94 207,35	392 314,85 25 669,93
90	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	19,3510	17 586,00 1 586,00	340 306,69 30 690,69
91	DI119	(rigolei Tip-1.1) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,3000	3 168,95 207,35	10 457,52 684,26
92	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4960	17 586,01 1 586,01	8 722,66 786,66
93	DI119	(rigolei Tip-2) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	31,9000	3 168,94 207,35	101 089,21 6 614,47
94	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,7070	17 586,00 1 586,00	82 777,30 7 465,30
95	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.45m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	222,6000	15,84 4,55	3 525,89 1 012,83
96	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =134.kg) Etansarea rosturilor de dilatare si	m	222,6000	39,53 16,90	8 799,85 3 761,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
97	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	902,0000	194,04 75,40	175 023,83 68 010,80
98	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	787,0000	92,66 36,66	72 922,32 28 851,42
99	DI124	(dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3, =121buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,8900	9 076,67 377,00	98 844,89 4 105,53
100	TsC02D1	(din rezerva) Saptura 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	4,2000	1 898,46 0,00	7 973,53 0,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t	798,0000	11,60 0,00	9 256,80 0,00
102	TsC02B1	(umpluturi) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,2000	1 747,22 0,00	7 338,32 0,00
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2000	1 846,35 573,30	7 754,67 2 407,86
104	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,1500	67 448,27 10 627,47	10 117,24 1 594,12
105	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,1500	11 468,47 1 579,47	-1 720,27 -236,92
106	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	33,3000	27,00 0,00	899,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	33,3000	2,79 2,79	93,07 93,07
108	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,2000	673,64 180,70	1 482,01 397,54
		<i>Total</i>	lei			1 411 870,09
		Total Rigola longitudinala la PC0*+18.0-PC5+29 Inclusiv salariu				1 411 870,09 192 777,63
		<i>Total</i>	lei			1 707 395,99
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 707 395,99 235 042,60
		5. Sistemul rutier				
109	nota	PC0+90-PC3+50	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
110	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,8290	1 496,23 0,00	2 736,61 0,00
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ----- ----- (1.6+2.2)*0.5=1.9=Y	t	348,0000	11,60 0,00	4 036,80 0,00
112	DA07A	(piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea cu pamint) Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Asternerea)	100 m3	3,6580	3 622,50 409,50	13 251,10 1 497,95
113	DA21A	(Hmed=20cm; ciment -14.632tn cu Y=2.0t/m3) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin	100 m3	3,6580	18 467,75 58,50	67 555,02 213,99

1	2	3	4	5	6	7
		frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%				
114	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	36,5800	72,50 0,00	2 652,05 0,00
115	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	18,2900	96,39 0,00	1 762,97 0,00
116	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,6580	2 828,73 0,00	10 347,51 0,00
117	nota	PC0+00-PC5+33	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
118	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	572,0000	699,94 9,75	400 366,36 5 577,00
119	DA12C	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	476,0000	696,39 19,50	331 481,98 9 282,00
120	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec piatra sparta LA30 fr.0-32mm stabilizat cu ciment, C5/6) h=15cm	m3	490,6500	1 314,07 57,20	644 747,11 28 065,18
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,6200	9 574,89 0,00	25 086,21 0,00
122	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	3 271,0000	234,87 3,90	768 247,27 12 756,90

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t	0,9800	9 574,89 0,00	9 383,39 0,00
124	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 271,0000	178,39 3,25	583 509,10 10 630,75
		<i>Total</i>	lei			2 865 163,48
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 865 163,48 68 023,77
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Constructia podetului TB60,25-90(TS60.25.3) pe drum lateral la PC0+49 (dreapta)				
125	TsC03F1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0750	1 496,67 0,00	112,25 0,00
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,1000	19,15 0,00	250,85 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	345,29 23,43	24,17 1,64
128	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,0700	234,86 0,00	16,44 0,00
129	TsC03B1	(Y=1.8t/m3) 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	0,0050	1 356,00 0,00	6,78 0,00
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	133,90 133,90	107,12 107,12

1	2	3	4	5	6	7
131	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	4,1000	713,26 58,50	2 924,37 239,85
132	IzF18B	(h=2cm mortar Mp20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,0000	47,57 16,25	237,83 81,25
133	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4000	10 477,67 520,00	25 146,41 1 248,00
134	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4600	8 582,56 377,00	21 113,10 927,42
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,1000	92,67 36,66	2 418,60 956,83
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,2000	194,01 75,40	1 008,87 392,08
137	IzF20A	(=1.0kg) 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	1,6700	56,47 16,90	94,30 28,22
138	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	872,00 0,00	8,72 0,00
139	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,0000	51,15 48,75	51,15 48,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 520,96
		Total Constructia podetului TB60,25-90(TS60.25.3) pe drum lateral la PC0+49 (dreapta) Inclusiv salariu				53 520,96 4 031,16
		6.2. Constructia rigolei de tip blok la PC1+37				
140	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1800	1 747,22 0,00	314,50 0,00
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	133,90 133,90	535,60 535,60
142	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- h=20cm sub camerele de captare) Strat de fundatie din nisip	m3	3,1000	713,26 58,50	2 211,11 181,35
143	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- h=30cm sub cortul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	3,9000	713,26 58,50	2 781,72 228,15
144	AcF03A	(perna cu nisip sub tevii din PVC) 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	2,7000	495,78 39,65	1 338,60 107,06
145	DI122	(TS30.25.3 (0.25m3/un)) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,5000	11 551,32 520,00	5 775,66 260,00
146	AcA07C	(PVC d315 SN8) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm	m	3,4000	729,93 29,25	2 481,76 99,45
147	DI119	(camera de captare dreapta) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificii artificiale	m3	0,9200	3 168,71 207,35	2 915,21 190,76
148	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii	t	0,0210	17 586,19	369,31

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			1 586,19	33,31
149	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1190	17 585,97 1 585,97	2 092,73 188,73
150	DI119	(camera de captare stinga) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,9800	3 169,14 207,35	3 105,76 203,20
151	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0210	17 586,19 1 586,19	369,31 33,31
152	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1220	17 585,98 1 585,98	2 145,49 193,49
153	IzF20A	(=9kg)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	2,6000	190,01 16,90	494,02 43,94
154	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	17,5000	47,57 16,25	832,41 284,38
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,2000	92,65 36,66	1 593,53 630,55
156	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,6000	194,04 75,40	310,47 120,64
157	AcE06A	(Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complect =51.96kg)) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	4,0000	4 195,27 73,45	16 781,08 293,80
158	TsC02B1	(umoluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	0,1800	1 747,22 0,00	314,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1800	1 846,33 573,28	332,34 103,19
160	TsC02D1	(sol in exces) 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	0,0400	1 898,50 0,00	75,94 0,00
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	7,6000	11,60 0,00	88,15 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	345,75 23,50	13,83 0,94
		<i>Total</i>	lei			47 273,03
		Total Constructia rigolei de tip blok la PC1+37 Inclusiv salariu				47 273,03 3 731,85
		6.3. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC0+90				
163	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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	0,1500	1 898,47 0,00	284,77 0,00
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	133,90 133,90	803,40 803,40
165	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,9000	35,75 35,75	67,93 67,93
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,4000	19,15 0,00	582,15 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	345,06 23,37	55,21 3,74
168	TsC50Bk=	Repararea si intretinerea	100	0,1600	234,56	37,53

1	2	3	4	5	6	7
	2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	m3		0,00	0,00
169	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	634,80 64,35	914,11 92,66
170	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	5,7600	3 168,92 207,35	18 252,97 1 194,34
171	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7330	17 586,00 1 586,00	12 890,54 1 162,54
172	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,8800	3 169,01 207,35	9 126,76 597,17
173	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3430	17 586,01 1 586,01	6 032,00 544,00
174	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	12,0000	48,35 12,35	580,20 148,20
175	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,0000	47,57 16,25	237,83 81,25
176	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.02m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	4,8000	27,81 4,55	133,51 21,84
177	IzF20Aada	(mastic bituminos	m	4,8000	251,33	1 206,40

1	2	3	4	5	6	7
	pt	=0.02m3*1.5t/m3kg) 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			16,90	81,12
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,4000	92,66 36,66	3 558,20 1 407,74
179	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0500	1 747,20 0,00	87,36 0,00
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 846,20 573,20	92,31 28,66
		<i>Total</i>	lei			54 943,18
		Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC0+90 Inclusiv salariu				54 943,18 6 234,59
		6.4. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC1+88				
181	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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	0,6000	1 898,47 0,00	1 139,08 0,00
182	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,0000	19,15 0,00	2 183,10 0,00
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	345,18 23,40	207,11 14,04
184	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,6000	234,67 0,00	140,80 0,00
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	50,0000	133,90 133,90	6 695,00 6 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
186	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,7600	634,80 64,35	3 656,43 370,66
187	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,8400	3 168,96 207,35	12 168,82 796,22
188	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4890	17 585,99 1 585,99	8 599,55 775,55
189	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,7000	3 168,94 207,35	11 725,08 767,20
190	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4890	17 585,99 1 585,99	8 599,55 775,55
191	DI119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	12,8000	3 168,94 207,35	40 562,47 2 654,08
192	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,8680	17 586,00 1 586,00	32 850,65 2 962,65
193	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	10,5600	3 168,93 207,35	33 463,93 2 189,62
194	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,2570	17 586,00 1 586,00	22 105,60 1 993,60
195	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	44,0000	48,35 12,35	2 127,40 543,40
196	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	17,5000	47,57 16,25	832,41 284,38

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
197	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un- 55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,9600	3 168,82 207,35	3 042,07 199,06
198	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1110	17 586,04 1 586,04	1 952,05 176,05
199	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	48,35 12,35	96,70 24,70
200	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.03m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,5000	47,57 16,25	71,35 24,38
201	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	26,4000	27,81 4,55	734,29 120,12
202	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.11m3*1.5t/m3kg) 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	26,4000	251,33 16,90	6 635,19 446,16
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	140,8000	92,66 36,66	13 046,32 5 161,73

1	2	3	4	5	6	7
204	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	1 747,22 0,00	873,61 0,00
205	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5000	1 846,36 573,30	923,18 286,65
		<i>Total</i>	lei			214 431,74
		Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC1+88 Inklusiv salariu				214 431,74 27 260,80
		6.5. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC2+78				
206	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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	0,6000	1 898,47 0,00	1 139,08 0,00
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	114,0000	19,15 0,00	2 183,10 0,00
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	345,18 23,40	207,11 14,04
209	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,6000	234,67 0,00	140,80 0,00
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,0000	133,90 133,90	6 695,00 6 695,00
211	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,7600	634,80 64,35	3 656,43 370,66
212	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,8400	3 168,96 207,35	12 168,82 796,22

1	2	3	4	5	6	7
213	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4890	17 585,99 1 585,99	8 599,55 775,55
214	DI119	(rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,7000	3 168,94 207,35	11 725,08 767,20
215	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4890	17 585,99 1 585,99	8 599,55 775,55
216	DI119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	12,8000	3 168,94 207,35	40 562,47 2 654,08
217	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,8680	17 586,00 1 586,00	32 850,65 2 962,65
218	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	10,5600	3 168,93 207,35	33 463,93 2 189,62
219	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,2570	17 586,00 1 586,00	22 105,60 1 993,60
220	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	44,0000	48,35 12,35	2 127,40 543,40
221	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	17,5000	47,57 16,25	832,41 284,38
222	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	0,9600	3 168,82 207,35	3 042,07 199,06

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale				
223	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1110	17 586,04 1 586,04	1 952,05 176,05
224	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	48,35 12,35	96,70 24,70
225	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.03m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,5000	47,57 16,25	71,35 24,38
226	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	26,4000	27,81 4,55	734,29 120,12
227	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.11m3*1.5t/m3kg) 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	26,4000	251,33 16,90	6 635,19 446,16
228	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	140,8000	92,66 36,66	13 046,32 5 161,73
229	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	1 747,22 0,00	873,61 0,00
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,5000	1 846,36 573,30	923,18 286,65

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			214 431,74
		Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC2+78 Inclusiv salariu				214 431,74 27 260,80
		6.6. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC3+86				
231	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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	0,4000	1 898,45 0,00	759,38 0,00
232	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	76,0000	19,15 0,00	1 455,40 0,00
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	345,17 23,40	138,07 9,36
234	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,4000	234,67 0,00	93,87 0,00
235	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,0000	133,90 133,90	5 356,00 5 356,00
236	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,3600	634,80 64,35	2 132,92 216,22
237	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	5,7600	3 168,92 207,35	18 252,97 1 194,34
238	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7330	17 586,00 1 586,00	12 890,54 1 162,54
239	DI119	(rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,8500	3 168,81 207,35	5 862,29 383,60

1	2	3	4	5	6	7
240	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2440	17 585,98 1 585,98	4 290,98 386,98
241	DI119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	4,8000	3 168,94 207,35	15 210,90 995,28
242	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7010	17 586,01 1 586,01	12 327,79 1 111,79
243	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,2400	3 168,95 207,35	19 774,27 1 293,86
244	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7430	17 586,00 1 586,00	13 066,40 1 178,40
245	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	26,0000	48,35 12,35	1 257,10 321,10
246	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.21m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,5000	47,56 16,25	499,43 170,62
247	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,4800	3 169,40 207,35	1 521,31 99,53
248	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0550	17 586,00 1 586,00	967,23 87,23
249	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	48,35 12,35	48,35 12,35

1	2	3	4	5	6	7
250	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.02m ³) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,0000	47,57 16,25	47,57 16,25
251	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.06m ³) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	14,4000	27,81 4,55	400,52 65,52
252	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.06m ³ *1.5t/m3kg) 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	14,4000	251,33 16,90	3 619,20 243,36
253	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	84,8000	92,65 36,66	7 857,12 3 108,77
254	TsC02B1	(umpluturi) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	1 747,22 0,00	698,89 0,00
255	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	1 846,35 573,30	738,54 229,32
		<i>Total</i>	lei			129 267,04
		Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC3+86 Inclusiv salariu				129 267,04 17 642,42
		6.7. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC4+64				

1	2	3	4	5	6	7
256	TsC02D1	(Y=1.9t/m ³ - gropii de fundatie) 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 m ³	0,4000	1 898,45 0,00	759,38 0,00
257	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	45,0000	133,90 133,90	6 025,50 6 025,50
258	TRI1AA04 C1	(numai 5m ³) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,5000	35,75 35,75	339,62 339,62
259	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,5000	19,15 0,00	1 637,30 0,00
260	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,4500	345,18 23,40	155,33 10,53
261	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,4500	234,67 0,00	105,60 0,00
262	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	3,8400	634,80 64,35	2 437,62 247,10
263	DI119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m ³ , ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m ³	5,7600	3 168,92 207,35	18 252,97 1 194,34
264	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7330	17 586,00 1 586,00	12 890,54 1 162,54
265	DI119	(rigolei R-1* (beton 1un-1.85m ³ , ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m ³	1,8500	3 168,81 207,35	5 862,29 383,60
266	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2440	17 585,98 1 585,98	4 290,98 386,98
267	DI119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m ³ ,	m ³	6,4000	3 168,94	20 281,23

1	2	3	4	5	6	7
		ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale			207,35	1 327,04
268	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,9340	17 586,00 1 586,00	16 425,32 1 481,32
269	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	7,2000	3 168,94 207,35	22 816,34 1 492,92
270	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,8570	17 586,00 1 586,00	15 071,20 1 359,20
271	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	30,0000	48,35 12,35	1 450,50 370,50
272	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.24m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,0000	47,57 16,25	570,80 195,00
273	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,4800	3 169,40 207,35	1 521,31 99,53
274	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0550	17 586,00 1 586,00	967,23 87,23
275	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	48,35 12,35	48,35 12,35
276	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.02m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	1,0000	47,57 16,25	47,57 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
277	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.07m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	16,8000	27,81 4,55	467,27 76,44
278	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.07m3*1.5t/m3kg) 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	16,8000	251,33 16,90	4 222,39 283,92
279	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,0000	92,66 36,66	8 895,63 3 519,36
280	TsC02B1	(umpluturi) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	1 747,22 0,00	698,89 0,00
281	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	1 846,35 573,30	738,54 229,32
		<i>Total</i>	lei			146 979,70
		Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC4+64 Inclusiv salariu				146 979,70 20 300,59
		6.8. Reparatia podului la PC0*+15 (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		Total Reparatia podului la PC0*+15 (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			860 847,39
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				860 847,39 106 462,21
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Amenajarea trotuarului				
282	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	1 145,0000	129,75 19,50	148 567,66 22 327,50
283	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 583,0000	102,84 16,64	162 789,39 26 341,12
284	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 583,0000	260,73 38,74	412 734,01 61 325,42
		<i>Total</i>	lei			724 091,06
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				724 091,06 109 994,04
		7.2. Amenajarea intrarilor in curti				
285	TsC03F1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8500	1 496,25 0,00	1 271,81 0,00
286	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	153,0000	11,60 0,00	1 774,80 0,00
287	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8500	345,18 23,40	293,40 19,89
288	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,8500	234,67 0,00	199,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
289	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =94buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,7000	9 076,66 377,00	42 660,30 1 771,90
290	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	340,9000	101,87 16,64	34 728,19 5 672,58
291	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	340,9000	10,14 2,63	3 457,17 897,42
292	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	340,9000	260,73 38,74	88 882,50 13 206,46
		<i>Total</i>	lei			173 267,64
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				173 267,64 21 568,25
		7.3. Amenajarea drumurilor laterale				
293	nota	Tip I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
294	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 si d=0mm, conf.SM-EN 13285:2018 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	83,3000	699,94 9,75	58 305,11 812,18
295	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	104,0000	808,29 39,00	84 062,16 4 056,00

1	2	3	4	5	6	7
296	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,4000	9 574,90 0,00	3 829,96 0,00
297	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	500,0000	234,87 3,90	117 433,09 1 950,00
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1500	9 574,87 0,00	1 436,23 0,00
299	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	500,0000	178,39 3,25	89 194,30 1 625,00
300	nota	Tip II	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
301	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,0700	12 137,88 321,10	49 401,17 1 306,88
302	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,0700	2 766,39 0,00	11 259,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			414 921,24
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				414 921,24 9 750,06
		7.4. Executarea marcajului rutier				
303	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	212,3000	149,22 30,55	31 679,40 6 485,76
		<i>Total</i>	lei			31 679,40
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				31 679,40 6 485,76
		7.5. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
304	DF18A	Plantarea stîlpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc)	buc	57,0000	1 001,95 70,85	57 111,18 4 038,45
305	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stâlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc	89,0000	1 050,30 18,20	93 476,70 1 619,80
		<i>Total</i>	lei			150 587,88
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				150 587,88 5 658,25
		<i>Total</i>	lei			1 494 547,22
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 494 547,22 153 456,36

		Total	lei	7 225 506,62
		Contribuții în fondul asigurării sociale	24 %	142 486,61
		Total		7 367 993,23
		Cheltuieli de regie	12,5 %	920 999,16
		Total		8 288 992,39
		Beneficiul de deviz	6 %	497 339,55
		Total		8 786 331,94
		TVA	20 %	1 757 266,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	10 543 598,33 593 694,22	

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de odihnă și agrement, și a acceselor către cartierele rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic din municipiul Hîncești"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km

Valoarea de deviz 10 543 598,33 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	430,3380	65,00	27 971,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4319	65,00	93,07
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	44,5240	65,00	2 894,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 083,4508	65,00	135 424,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	414,8100	65,00	26 962,65
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2600	65,00	1 121,90
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,5000	65,00	1 462,52
8.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	102,7620	65,00	6 679,53
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om.	1,1102	65,00	72,16
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,1070	65,00	1 241,95
12.	7212030022700	Sudor	h-om	38,5750	65,00	2 507,37
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9200	65,00	4 479,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 162,1858	65,00	75 542,05
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,4920	65,00	1 786,98
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8976	65,00	2 333,34
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 660,2154	65,00	302 914,06
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,6470	65,00	107,06
		Total manopera				593 694,22

Materiale:

1.	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	531,7110	1 539,68	818 664,79
2.	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	367,2954	1 702,50	625 320,42

3.	11202062010361	Savura	m3	4,0700	257,62	1 048,51
4.	1411122201001p b	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,2220	488,06	1 084,47
5.	14111222016451 a4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,0700	444,65	1 809,73
6.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,1120	444,65	9 387,45
7.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	275,4420	444,65	122 475,29
8.	14111222016601 9la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	65,1460	439,11	28 606,26
9.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,6050	444,65	713,66
10.	14111222016619 9la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	76,9230	439,11	33 777,66
11.	14111222016611 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	25,6410	439,11	11 259,22
12.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	126,7760	439,11	55 668,61
13.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	604,5200	439,11	265 450,78
14.	14111222017521 la8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	6,1050	444,65	2 714,59
15.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	111,4041	444,65	49 535,80
16.	1421102200467	Balast	m3	101,6260	541,51	55 031,50
17.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	697,8400	541,51	377 887,34
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,1150	445,00	5 391,18
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1802	445,00	80,19
20.	14211022005250 12	(perna cu nisip sub tevii din PVC) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7675	445,00	1 231,54
21.	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,2100	541,51	6 611,84
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,6195	445,00	4 280,68
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	82,3429	445,00	36 642,59
24.	1421302200464- 56	Amestec piatra sparta LA30 fr.0-32mm stabilizat cu ciment, C5/6	m3	492,1219	1 069,52	526 334,21
25.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	10,0020	46,67	466,79
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,2592	5 583,33	57 280,50
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8540	0,98	0,84
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	980,00	0,49
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	12,5348	9 166,67	114 902,38
30.	23203226000401	Bitum	t	4,2745	9 136,98	39 056,02
31.	23203226000401 m	Bitum (Mastic bituminos)	t	0,0300	37 500,00	1 125,00
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,2810	37,50	48,04
33.	23203226000488	Mastic bituminos	kg	689,0001	37,50	25 837,50
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3990	23,50	150,38
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,1910	18,67	208,94
36.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	154,9790	91,00	14 103,09
37.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	74,3050	56,00	4 161,08
38.	25212167000003 15	(PVC d315 SN8) Teava din PVC neplastifiata	m	3,6414	514,03	1 871,79

39.	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,8201	5 583,33	4 578,90
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5930	860,00	509,98
41.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	89,0000	1 027,00	91 403,00
42.	2651122100002	Ciment M-400	t	14,6320	2 250,00	32 922,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 336,1000	2,40	10 406,64
44.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 078,2400	2,40	7 387,78
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,6487	2,40	111,96
46.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 141,0930	2,40	36 338,62
47.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1 952,7585	174,00	339 779,98
48.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	8,5500	2 040,67	17 447,73
49.	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,4280	2 091,67	2 986,90
50.	2663102100001161	(C16/20 XF1) Beton	m3	41,2300	2 091,67	86 239,55
51.	266310210020011620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	26,3350	2 091,67	55 084,13
52.	2663102100C3037 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	279,5616	2 441,67	682 597,14
53.	2663102100C3037 XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	3,1722	2 441,67	7 745,46
54.	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	1,7000	1 540,00	2 618,00
55.	2664102102018M20	Mp20 - Mortar ciment	m3	0,1000	1 540,00	154,00
56.	2666122800285578	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1 090,4250	135,00	147 207,38
57.	2666122800325ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 150,7250	58,00	66 742,05
58.	266612280056160	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	2,4000	8 769,67	21 047,21
59.	26661228005619	(TS30.25.3 (0.25m3/un)) Tuburi din beton armat	m3	0,5000	9 843,33	4 921,66
60.	266612280056334	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,5338	7 350,67	18 625,13
61.	2666122800563887	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	5,2530	7 830,41	41 133,14
62.	26661228005638871	(dalelor RUPA 5-10/1 (dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3,rigole 0.5x1.0 m	m3	11,2167	7 830,41	87 831,36
63.	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	6,0420	415,00	2 507,43
64.	26661228006110107	Element prefabricat din beton armat (кольца KC 7-3)	buc	2,0140	355,00	714,97
65.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,1936	980,00	2 149,72
66.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2 190,3897	17,65	38 660,38
67.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7500	16,00	12,00
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	101,8170	34,00	3 461,77
69.	2710703517201(A500C)	Armatura (A500C)	t	39,5980	16 000,00	633 568,00
70.	2710703517201240	Armatura (A240)	t	0,0420	16 000,00	672,00
71.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial	buc	57,0000	625,00	35 625,00
72.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,7500	65,00	438,75
73.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	178,0000	1,12	199,36
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,7800	56,00	99,68
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	178,0000	0,87	154,86

76.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,2100	2 085,00	15 032,85
77.	28752742036247 74	(Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complex =51.96kg)) Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	4,0800	4 041,00	16 487,28
78.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,4780	69,00	2 654,98
79.	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	19,5837	1 540,00	30 158,90
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	633,8886	24,00	15 213,32
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,9755	24,00	263,41
82.	4100126202818	Apa	m3	11,3420	24,00	272,21
83.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	33,3000	27,00	899,10
		Total materiale de construcții				5 865 286,8 2

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	750,00	1 500,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,9904	135,00	6 073,70
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,2240	245,00	1 524,88
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3900	29,00	98,31
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7028	29,00	49,38
6.	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	6,6580	750,00	4 993,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	173,3108	600,00	103 986,48
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,1904	680,00	6 929,47
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,8952	950,00	7 500,44
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2450	546,00	679,77
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	84,1837	510,00	42 933,69
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	87,5572	445,00	38 962,95
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	37,7800	432,00	16 320,96
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,3772	432,00	77 922,95
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,0297	432,00	4 764,83
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,6473	389,00	12 699,80
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,8897	445,00	7 960,91
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,5770	506,00	7 881,96
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	37,7800	810,00	30 601,80
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,7772	810,00	40 319,53
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,4624	665,00	18 262,49
22.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9507	665,00	632,22
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	174,2880	398,00	69 366,62
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,0935	150,00	314,02
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,3674	800,00	17 893,92
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0109	800,00	8,72
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	48,7645	800,00	39 011,60
28.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	11,5500	79,00	912,45
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0034	160,00	0,54
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,2240	14,50	90,25
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	58,7489	135,00	7 931,11

		termic 6 cp (4 kw)				
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4314	390,00	168,25
33.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	3,2922	9 420,00	31 012,52
34.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,3603	800,00	3 488,24
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,0935	800,00	1 674,80
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,7360	600,00	7 041,60
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,9520	750,00	1 464,00
38.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	7,8952	500,00	3 947,60
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	215,5404	500,00	107 770,20
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,2219	485,00	38 422,61
41.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,9145	3 725,00	3 406,51
		Total utilaje de constructii				766 525,58

Total	lei	7 225 506,62
Contributii in forndul asigurarii sociale	24 %	142 486,61
Total		7 367 993,23
Cheltuieli de regie	12,5 %	920 999,16
Total		8 288 992,39
Beneficiul de deviz	6 %	497 339,55
Total		8 786 331,94
TVA	20 %	1 757 266,39

Total deviz:

10 543 598,33

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de odihnă și agrement, și a acceselor către cartierele rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic din municipiul Hîncești"

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Decaparea trotuarului existent				
1	DE16Bk=0.8	(NUMAI LUCRU - demontarea placi 1*1*0.1m;gr.250kg;volum unei unitati=0.1m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			38,68 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	9,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			1 237,76
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			108,00
3	TsC03G1	(decaparea fundatiei dinpietris existente;Hmed=10cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 729,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,06
		<i>Total</i>	lei			55,33
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			64,80
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,50 24,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,69
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			11,60
6	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,50 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			16,16
		1.2. Decaparea structurii rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=3 cm (k=0.6)	m2			22,95 1,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	1,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	485,00	5,30
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			16 594,44
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (în depozit)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			553,30
9	TsC51C	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			362,81 24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,85
		<i>Total</i>	lei			78,73
10	TsC50Ck=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,49 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			54,79
11	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatra sparta	m3			34,59 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	510,00	12,19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	800,00	11,04
		<i>Total</i>	lei			5 247,93
12	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II (încarcarea)	100 m3			1 898,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,46
		<i>Total</i>	lei			2 879,97
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit)	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			3 730,05
14	TsC51C	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			362,91 24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,98
		<i>Total</i>	lei			550,53
15	TsC50Ck=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,46 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			382,98
		1.3. demontarea constructiilor				

1	2	3	4	5	6	7
		existente de scurgere a apelor				
16	D1122κ=0,8	(NUMAI LUCRU - demontarea,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 366,40 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	950,40
		Total	lei			23 939,34
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			681,55
18	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			84,40 16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0900	750,00	67,50
		Total	lei			3 747,36
19	TsC50Cκ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,46 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		Total	lei			44,18
20	RpAcA49F	(d600mm,inclusiv incarcarea in auto) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m			460,03 215,15
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,50	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	18,67	22,22
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	16,00	1,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	79,00	121,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1200	750,00	90,00
		Total	lei			3 450,20
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,31
		Total	lei			8,85
22	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			84,38 16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0900	750,00	67,47
		Total	lei			48,77
23	RpCB18G	(Demontarea jgheabului din beton monolit) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			455,33 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	245,00	85,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	14,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	29,00	5,80
		Total	lei			4 097,93
24	TsC02D1	(incarcarea in auto) 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			1 898,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,44
		<i>Total</i>	lei			170,86
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			337,70
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,67
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			32,64
27	TsC50Cκ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,33
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			22,71
28	PI06Aκ=0,8	(NUMAI LUCRU - demontarea placi 2*3*0.15m;masa 1un=2.25t;volum 1in=0.9m3;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			431,00
						65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	65,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	366,00
		<i>Total</i>	lei			1 724,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			138,15
30	TrB22D4D	(Descarcarea placi 2*3*0.15m;masa 1un=2.25t;volum 1in=0.9m3) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t			56,05
						11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			504,45
31	DI124κ=0,8	(DEMONTARE jgheabului din beton armat ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			656,80
						301,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	301,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	355,20
		<i>Total</i>	lei			4 597,60
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			268,60
33	TrB22D4B	(Descarcarea jgheabului din beton armat) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			84,40
						16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0900	750,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			1 477,00
34	TsC50Cκ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			26,77
		1.4. Demolarea acceselor in curti existente				
35	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor; inclusiv incarcarea in auto	kg			0,92 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	65,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	18,67	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	23,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	750,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 058,44
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			74,25
37	TrB22D4B	(Descarcarea constructii metalice) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			84,40 16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0900	750,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			464,20
38	RpCB18F	(acceselor catre curti din beton monolit) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			303,10 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	245,00	71,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	14,50	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	29,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			3 212,91
39	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			909,48
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			343,45
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			362,64 24,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,72
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	335,85
		<i>Total</i>	lei			38,44
42	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,55 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	12,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			26,77
		1.5. Ridicarea caminelor de vizitare la cota de proiect				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE07Ak=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			36,40 36,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	36,40
		Total	lei			509,60
44	DE16Ak=0.8	(Demontarea inelor la cote de proiect manual =0.3m3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			15,60 15,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	65,00	15,60
		Total	lei			218,40
45	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 811,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	2 091,67	2 133,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		Total	lei			3 936,73
46	DE16B	(Montarea inelor КЦО1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			466,26 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	415,00	417,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			2 797,53
47	DE16B	(Montarea inelor KC7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			405,84 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	26661228006110107	Element prefabricat din beton armat (кольца KC 7-3)	buc	1,0070	355,00	357,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			811,67
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 220,67 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 085,00	2 147,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	445,00	11,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
		Total	lei			15 544,71
		2. Lucrari de terasament				
49	TsC02C1	(strat vegetal H=20cm) Saptura 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			1 635,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	398,00	1 635,78
		Total	lei			4 825,55
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			4 106,40
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			284,39 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	444,65	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	800,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			838,94
52	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			216,89
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	444,65	8,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	800,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			639,83
53	TsC19B1	(Y=1.9t/m3 - din debleu) 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			1 232,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 232,00
		<i>Total</i>	lei			20 032,32
54	TsC02C1	(incarcarea in auto) 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			1 635,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	398,00	1 635,78
		<i>Total</i>	lei			26 597,78
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			35 837,05
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			5 612,58
57	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			3 815,74
58	TsC02D1	(Y=1.8t/m3- in sant) 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			1 898,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,46
		<i>Total</i>	lei			2 354,09
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			2 586,80
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			428,04
61	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,69
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			291,01
62	TsC03F1	(Y=1.9t/m3 - din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,25
		<i>Total</i>	lei			14 079,71
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului si umplerea acostamentului)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			24 138,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			3 248,11
65	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			2 208,24
66	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 875,15 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	506,00	603,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,00
		<i>Total</i>	lei			17 645,17
67	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			72,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	485,00	48,50
		<i>Total</i>	lei			6 822,25
		3. Lucrari de finisare si planificare				
68	TsE05B	(acostamentelor) 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			96,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	510,00	96,39
		<i>Total</i>	lei			2 055,05
69	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			338,47 191,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	800,00	30,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	665,00	44,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	510,00	72,42
		<i>Total</i>	lei			4 802,94
70	TsE05B	(terasamentului) 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			96,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	510,00	96,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 755,33
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
71	DE10A	(BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m) 30x15 cm	m			264,22 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001161	(C16/20 XF1) Beton	m3	0,0380	2 091,67	79,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	445,00	3,56
	2666122800285578	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			286 679,20
		4.2. Casiurile sub trotuar				
72	TsC02D1	(Y=1.8t/m3- din debleu) 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			1 898,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,40
		<i>Total</i>	lei			94,92
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			104,40
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,20 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			17,26
75	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,60 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			11,73
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			163,41
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe acostament) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,79 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,69
		<i>Total</i>	lei			457,05
78	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe taluz) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,82 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,71
		<i>Total</i>	lei			215,84
79	DI119	(longrinei (0.2*0.2m)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,28 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100C30_37 XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	205,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,56
		<i>Total</i>	lei			1 013,85
80	DI119	(rigolei (pe acostament)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,68 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	2663102100C30_37 XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	207,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		<i>Total</i>	lei			887,51
81	DI119	(rigolei (pe taluz)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,18 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		<i>Total</i>	lei			2 250,12
82	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 076,52 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 540,00	190,20
	2666122800563887	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 830,41	8 065,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			3 630,61
		4.3. Rigola longitudinala la PC0*+18.0-PC5+29				
83	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Saptura 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			1 898,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,46
		<i>Total</i>	lei			9 112,61
84	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			4 017,00
85	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			2 037,75
86	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			11 240,40
87	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80

1	2	3	4	5	6	7
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			32 501,63
88	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			14 981,22
89	DI119	(rigolei Tip-1) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			392 314,85
90	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			340 306,69
91	DI119	(rigolei Tip-1.1) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,95
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		Total	lei			10 457,52
92	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,01
						1 586,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,01
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			8 722,66
93	DI119	(rigolei Tip-2) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			101 089,21
94	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			82 777,30
95	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.45m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			15,84
						4,55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,002022	5 583,33	11,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 525,89
96	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =134.kg) 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			39,53 16,90
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	0,601977	37,50	22,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 799,85
97	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			194,04 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,20
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		<i>Total</i>	lei			175 023,83
98	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,66 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			72 922,32
99	DI124	(dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3, =121buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 076,67 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 540,00	190,34
	266612280056388 71	(dalelor RUPA 5-10/1 (dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3,rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 830,41	8 065,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			98 844,89
100	TsC02D1	(din rezerva) 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			1 898,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,46
		<i>Total</i>	lei			7 973,53
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			9 256,80
102	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		<i>Total</i>	lei			7 338,32
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,35 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,05
		<i>Total</i>	lei			7 754,67
104	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			67 448,27 10 627,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,47
	2663102100C30_37_XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 441,67	37 357,53
	23203226000401 m	Bitum (Mastic bituminos)	t	0,2600	37 500,00	9 750,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 583,33	837,47
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	485,00	1 193,07
		Total	lei			10 117,24
105	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			11 468,47 1 579,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,47
	2663102100C30_37_XD3	Beton clasa C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	7 471,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 583,33	167,47
	23203226000401 m	Bitum (Mastic bituminos)	t	0,0200	37 500,00	2 250,00
		Total	lei			-1 720,27
106	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			27,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			899,10
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
		Total	lei			93,07
108	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			673,64 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	488,06	492,94
		Total	lei			1 482,01
		5. Sistemul rutier				
109	nota	PC0+90-PC3+50	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
110	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,23
		Total	lei			2 736,61
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ----- ----- (1.6+2.2)*0.5=1.9=Y	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			4 036,80
112	DA07A	(piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea cu pamint) Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Asternerea)	100 m3			3 622,50 409,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	65,00	409,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	510,00	3 213,00
		Total	lei			13 251,10
113	DA21A	(Hmed=20cm; ciment -14.632tn cu	100 m3			18 467,75

1	2	3	4	5	6	7
		Y=2.0t/m3) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%				58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	4,0000	2 250,00	9 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	9 420,00	8 478,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	3 725,00	931,25
		Total	lei			67 555,02
114	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			72,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	485,00	48,50
		Total	lei			2 652,05
115	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			96,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	510,00	96,39
		Total	lei			1 762,97
116	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 828,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	506,00	603,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	953,59
		Total	lei			10 347,51
117	nota	PC0+00-PC5+33	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
118	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			699,94 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	541,51	660,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	445,00	12,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	485,00	4,70
		Total	lei			400 366,36
119	DA12C	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			696,39 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672la 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	439,11	557,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	432,00	94,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	485,00	2,42
		Total	lei			331 481,98
120	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3			1 314,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec piatra sparta LA30 fr.0-32mm stabilizat cu ciment, C5/6) h=15cm				57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464-56	Amestec piatra sparta LA30 fr.0-32mm stabilizat cu ciment, C5/6	m3	1,0030	1 069,52	1 072,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	24,00	17,28
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	432,00	33,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	485,00	34,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	510,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	810,00	62,37
		Total	lei			644 747,11
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 574,89
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 136,98	9 411,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		Total	lei			25 086,21
122	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,87
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 539,68	217,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	34,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	432,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	810,00	6,40
		Total	lei			768 247,27
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 574,89
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 136,98	9 411,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		Total	lei			9 383,39
124	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,39
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 702,50	165,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	4,29
		Total	lei			583 509,10
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Constructia podetului TB60,25-90(TS60.25.3) pe drum lateral la PC0+49 (dreapta)				
125	TsC03F1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,67
		Total	lei			112,25

1	2	3	4	5	6	7
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			250,85
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,29 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		Total	lei			24,17
128	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,86 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		Total	lei			16,44
129	TsC03B1	(Y=1.8t/m3) 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			1 356,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,00	1 356,00
		Total	lei			6,78
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			107,12
131	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			2 924,37
132	IzF18B	(h=2cm mortar Mp20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018M 20	Mp20 - Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			237,83
133	DII122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 477,67 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	266612280056160	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 769,67	8 769,67
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
		Total	lei			25 146,41
134	DII124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 582,56 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 540,00	190,37
	266612280056334	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 350,67	7 571,19

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			21 113,10
135	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,67 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,50
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			2 418,60
136	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			194,01 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,17
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,91
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		<i>Total</i>	lei			1 008,87
137	IzF20A	(=1.0kg) 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			56,47 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6000	46,67	28,00
		<i>Total</i>	lei			94,30
138	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			872,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
		<i>Total</i>	lei			8,72
139	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,15 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			51,15
		6.2. Constructia rigolei de tip blok la PC1+37				
140	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		<i>Total</i>	lei			314,50
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			535,60
142	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- h=20cm sub camerele de capture) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			2 211,11

1	2	3	4	5	6	7
143	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- h=30cm sub cortul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			713,26 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	541,51	595,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			2 781,72
144	AcF03A	(perna cu nisip sub tevii din PVC) 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			495,78 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	142110220052501 2	(perna cu nisip sub tevii din PVC) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	445,00	456,13
		Total	lei			1 338,60
145	DI122	(TS30.25.3 (0.25m3/un)) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 551,32 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005619	(TS30.25.3 (0.25m3/un)) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 843,33	9 843,32
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
		Total	lei			5 775,66
146	AcA07C	(PVC d315 SN8) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm	m			729,93 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121670000031 5	(PVC d315 SN8) Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	514,03	550,53
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	860,00	149,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		Total	lei			2 481,76
147	DI119	(camera de captare dreapta) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,71 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		Total	lei			2 915,21
148	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,19 1 586,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,19
	271070351720124 0	Armatura (A240)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			369,31
149	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,97 1 585,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,97
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			2 092,73
150	DI119	(camera de captare stinga) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,14 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,49
		Total	lei			3 105,76
151	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,19 1 586,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201240	Armatura (A240)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			369,31
152	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,98
						1 585,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,98
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			2 145,49
153	IzF20A	(=9kg)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			190,01
						16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,461538	46,67	161,55
		Total	lei			494,02
154	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57
						16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			832,41
155	D1121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,65
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,48
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			1 593,53
156	D1120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			194,04
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 166,67	64,17
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,65	42,54
		Total	lei			310,47
157	AcE06A	(Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complex =51.96kg)) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			4 195,27
						73,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	65,00	73,45
	2875274203624774	(Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complex =51.96kg)) Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	4 041,00	4 121,82
		Total	lei			16 781,08
158	TsC02B1	(umoluturi) Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		Total	lei			314,50
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,33
						573,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,06
		<i>Total</i>	lei			332,34
160	TsC02D1	(sol in exces) 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			1 898,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,50
		<i>Total</i>	lei			75,94
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			88,15
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,75 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			13,83
		6.3. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC0+90				
163	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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			1 898,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,47
		<i>Total</i>	lei			284,77
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			803,40
165	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			67,93
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			582,15
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,06 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,37
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			55,21
168	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,56 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			37,53
169	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80

1	2	3	4	5	6	7
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			914,11
170	DI119	(rigolei R-1 (beton lun-1.92m3, ar-ra lun-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,92 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			18 252,97
171	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			12 890,54
172	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton lun-0.24m3, ar-ra lun-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,01 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			9 126,76
173	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,01 1 586,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,01
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			6 032,00
174	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			580,20
175	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			237,83
176	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.02m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			27,81 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,004167	5 583,33	23,26
		Total	lei			133,51
177	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.02m3*1.5t/m3kg)	m			251,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	6,2500	37,50	234,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		Total	lei			1 206,40
178	D1121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,66
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,62
		Total	lei			3 558,20
179	TsC02B1	(umpluturi) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,20
		Total	lei			87,36
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,20
						573,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,00
		Total	lei			92,31
		6.4. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC1+88				
181	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Saptura 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			1 898,47
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,47
		Total	lei			1 139,08
182	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			2 183,10
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		Total	lei			207,11
184	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		Total	lei			140,80
185	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 695,00
186	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			3 656,43
187	D1119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,96
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			12 168,82
188	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,99
						1 585,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,99
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 599,55
189	D1119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			11 725,08
190	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,99
						1 585,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,99
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 599,55
191	D1119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		<i>Total</i>	lei			40 562,47
192	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 850,65
193	D1119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,93
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		<i>Total</i>	lei			33 463,93
194	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			22 105,60
195	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			2 127,40
196	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			832,41
197	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,82 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			3 042,07
198	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,04 1 586,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,04
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			1 952,05
199	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			96,70
200	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.03m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			71,35
201	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			27,81 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,004167	5 583,33	23,26
		Total	lei			734,29

1	2	3	4	5	6	7
202	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.11m3*1.5t/m3kg) 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			251,33 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	6,2500	37,50	234,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		Total	lei			6 635,19
203	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,66 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			13 046,32
204	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		Total	lei			873,61
205	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,36 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,06
		Total	lei			923,18
		6.5. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC2+78				
206	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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			1 898,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,47
		Total	lei			1 139,08
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			2 183,10
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		Total	lei			207,11
209	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		Total	lei			140,80
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 695,00
211	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			3 656,43
212	D1119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,96
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			12 168,82
213	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,99
						1 585,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,99
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 599,55
214	D1119	(rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			11 725,08
215	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,99
						1 585,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,99
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 599,55
216	D1119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		<i>Total</i>	lei			40 562,47
217	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 850,65
218	D1119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,93
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		<i>Total</i>	lei			33 463,93
219	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			22 105,60
220	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			2 127,40
221	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.35m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			832,41
222	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,82 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			3 042,07
223	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,04 1 586,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,04
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			1 952,05
224	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			96,70
225	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.03m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			71,35
226	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			27,81 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,004167	5 583,33	23,26
		Total	lei			734,29

1	2	3	4	5	6	7
227	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.11m3*1.5t/m3kg) 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			251,33 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	6,2500	37,50	234,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		Total	lei			6 635,19
228	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,66 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			13 046,32
229	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		Total	lei			873,61
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,36 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,06
		Total	lei			923,18
		6.6. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC3+86				
231	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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			1 898,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,45
		Total	lei			759,38
232	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			1 455,40
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,17 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		Total	lei			138,07
234	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		Total	lei			93,87
235	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 356,00
236	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			2 132,92
237	DI119	(rigolei R-1 (beton lun-1.92m3, ar-ra lun-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,92
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			18 252,97
238	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 890,54
239	DI119	(rigolei R-1* (beton lun-1.85m3, ar-ra lun-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,81
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		<i>Total</i>	lei			5 862,29
240	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,98
						1 585,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,98
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 290,98
241	DI119	(rigolei R-2 (beton lun-1.60m3, ar-ra lun-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			15 210,90
242	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,01
						1 586,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,01
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 327,79
243	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton lun-0.24m3, ar-ra lun-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,95
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			19 774,27
244	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			13 066,40
245	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			1 257,10
246	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.21m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,56 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			499,43
247	DI119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,40 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37 XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	207,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			1 521,31
248	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			967,23
249	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			48,35
250	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.02m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			47,57
251	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.06m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			27,81 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,004167	5 583,33	23,26
		Total	lei			400,52

1	2	3	4	5	6	7
252	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.06m3*1.5t/m3kg) 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			251,33 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	6,2500	37,50	234,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		Total	lei			3 619,20
253	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,65 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,48
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,62
		Total	lei			7 857,12
254	TsC02B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		Total	lei			698,89
255	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,35 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,05
		Total	lei			738,54
		6.7. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC4+64				
256	TsC02D1	(Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) 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			1 898,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	398,00	1 898,45
		Total	lei			759,38
257	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			6 025,50
258	TRI1AA04C1	(numai 5m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,75 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
		Total	lei			339,62
259	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			1 637,30
260	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		Total	lei			155,33

1	2	3	4	5	6	7
261	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		Total	lei			105,60
262	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,80 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			2 437,62
263	D1119	(rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,92 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			18 252,97
264	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			12 890,54
265	D1119	(rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,81 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		Total	lei			5 862,29
266	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 585,98 1 585,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 585,98
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			4 290,98
267	D1119	(rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		Total	lei			20 281,23
268	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			16 425,32
269	D1119	(prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 168,94 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	206,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			22 816,34
270	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			15 071,20
271	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			1 450,50
272	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.24m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			570,80
273	D1119	(prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 169,40 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100C30_37_XD1	Beton clasa C30/37 (XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	2 441,67	2 490,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 583,33	207,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			1 521,31
274	D1126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 586,00 1 586,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	65,00	1 586,00
	2710703517201	Armatura (A500C)	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			967,23
275	DE16B	(numai lucru cu automacara 9t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,35 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			48,35
276	IzF18B	(h=2cm mortar M20 =0.02m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,57 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102018200	(M20) Mortar ciment	m3	0,0200	1 540,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,35
		Total	lei			47,57
277	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.07m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular	m			27,81 4,55

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	25213026029022	Lemn p-ru rosturi	m3	0,004167	5 583,33	23,26
		<i>Total</i>	lei			467,27
278	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.07m3*1.5t/m3kg) 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			251,33 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	23203226000488	Mastic bituminos	kg	6,2500	37,50	234,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 222,39
279	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,66 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 166,67	42,49
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			8 895,63
280	TsC02B1	(umpluturi) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 747,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	398,00	1 747,22
		<i>Total</i>	lei			698,89
281	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 846,35 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 273,05
		<i>Total</i>	lei			738,54
		6.8. Reparatia podului la PC0*+15 (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Amenajarea trotuarului				
282	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			129,75 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	266310210020011620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	0,0230	2 091,67	48,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	445,00	1,34
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			148 567,66
283	D1111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,84 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	444,65	77,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	389,00	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	485,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			162 789,39
284	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			260,73 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	174,00	176,61
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	445,00	2,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	445,00	19,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	69,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			412 734,01
		7.2. Amenajarea intrarilor in curti				
285	TsC03F1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,25
		<i>Total</i>	lei			1 271,81
286	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			1 774,80
287	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,18 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	444,65	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			293,40
288	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			234,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	444,65	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			199,47
289	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =94buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 076,66 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 540,00	190,34
	266612280056388 7	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 830,41	8 065,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			42 660,30
290	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			101,87 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	439,11	76,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	389,00	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	485,00	2,67
		<i>Total</i>	lei			34 728,19

1	2	3	4	5	6	7
291	D112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			10,14 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	2,63
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	439,11	7,51
		Total	lei			3 457,17
292	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			260,73 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	174,00	176,61
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	445,00	2,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	445,00	19,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	69,00	1,38
		Total	lei			88 882,50
		7.3. Amenajarea drumurilor laterale				
293	nota	Tip I	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
294	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 si d=0mm, conf.SM-EN 13285:2018 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			699,94 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	541,51	660,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	445,00	12,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	485,00	4,70
		Total	lei			58 305,11
295	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			808,29 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	444,65	90,26
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	439,11	535,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	432,00	111,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	485,00	7,28
		Total	lei			84 062,16
296	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			9 574,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 136,98	9 411,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		Total	lei			3 829,96
297	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime	m2			234,87 3,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 539,68	217,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	34,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	432,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	445,00	3,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	810,00	6,40
		Total	lei			117 433,09
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t			9 574,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 136,98	9 411,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,80
		Total	lei			1 436,23
299	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,39 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 702,50	165,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	4,29
		Total	lei			89 194,30
300	nota	Tip II	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
301	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4- 8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 137,88 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	141112220166199 la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	439,11	8 299,18
	141112220175211 a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	444,65	666,98
	14111222016451a 4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	444,65	444,65
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	257,62	257,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,0000	24,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	800,00	206,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	389,00	435,68
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	432,00	1 170,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	485,00	200,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	390,00	41,34
		Total	lei			49 401,17
302	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 766,39 0,00
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	439,11	2 766,39
		Total	lei			11 259,22
		7.4. Executarea marcajului rutier				
303	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,22 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	91,00	66,43
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,00	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			31 679,40
		7.5. Instalarea indicatoarelor rutiere				
304	DF18A	Plantarea stlpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc)	buc			1 001,95 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	2 040,67	306,10
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			57 111,18
305	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 050,30 18,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	65,00	18,20
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 027,00	1 027,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,12	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,87	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			93 476,70

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)