

**Reparatia podului de sosea peste
riul Girla Mare, positionat
drumul public R16 Balti-Falesti-
Sculeni-Ungheni, km 62,376**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 932 164,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea drumului de ocolire				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,1500	544,50 0,00	1 715,18 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	3,1500	301,50 0,00	949,72 0,00
3	TsC03F1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	21,1000	1 312,49 0,00	27 693,59 0,00
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(in rezrva)	t	3 798,0000	19,47 0,00	73 954,16 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,1000	211,93 30,59	4 471,70 645,43
6	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	21,1000	670,20	14 141,22

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m3		0,00	0,00
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	19,0000	1 562,47 256,61	29 686,84 4 875,58
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,1000	3 257,01 951,66	6 839,73 1 998,49
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18,6000	33,30 0,00	619,38 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,8000	712,05 712,05	4 129,88 4 129,88
11	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm---- sub podetul tubular)Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,5000	1 142,29 236,22	22 274,60 4 606,22
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=50cm;k=1.26---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	37,0500	1 075,86 84,12	39 860,55 3 116,66
13	DI132adapt	(Montarea cu macaraua =25t inelelor dreptunghiulare la podetul 2.5*2.0m=4.43t/buc=18buc; exclusiv beton din norma =0.35m3) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	31,8600	14 640,77 367,07	466 454,94 11 694,86
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	117,0000	282,56 47,92	33 059,37 5 607,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12B	(LA30 fr.16-32mm=317.5m3; fr.8-16mm=12.6m3; H=15+15=30cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	252,0000	<u>618,55</u> 50,98	<u>155 875,52</u> 12 847,46
16	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,6400	<u>13 002,05</u> 0,00	<u>8 321,31</u> 0,00
17	DB16H	(BA 16 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	800,0000	<u>304,26</u> 6,37	<u>243 404,94</u> 5 098,20
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,0000	<u>165,79</u> 40,79	<u>1 657,86</u> 407,86
19	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	10,0000	<u>11,90</u> 11,90	<u>118,96</u> 118,96
20	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,0030	<u>46,67</u> 46,67	<u>0,14</u> 0,14
21	TsI51B3	Transportarea (stilpi din mase plastice) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,0030	<u>30,00</u> 0,00	<u>0,09</u> 0,00
22	DI109	Decaparea(scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,0000	<u>190,19</u> 135,95	<u>9 129,05</u> 6 525,70
23	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,4800	<u>1 188,00</u> 0,00	<u>570,24</u> 0,00
24	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,4800	<u>1 312,50</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
25	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	116,9000	29,12 0,00	3 404,47 0,00
26	TsC19C1	(decaparea stratului de piatra) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,6800	837,00 0,00	1 406,16 0,00
27	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)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	1,6800	1 312,49 0,00	2 204,99 0,00
28	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	218,4000	29,12 0,00	6 360,41 0,00
29	TsC03G1	(demolarea drumului de ocolire) 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	15,4400	1 516,66 0,00	23 417,20 0,00
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 779,0000	19,47 0,00	54 112,33 0,00
31	TsC03G1a dapt	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	7,2500	1 516,66 0,00	10 995,77 0,00
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 305,0000	19,47 0,00	25 410,79 0,00
33	TsA20C	(pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	10,0000	315,62 315,62	3 156,21 3 156,21

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,1500				
34	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	18,0000	46,73 46,73	841,20 841,20
35	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	18,0000	19,47 0,00	350,49 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,3500	222,96 32,29	4 983,25 721,65
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	22,3500	670,20 0,00	14 978,97 0,00
38	TsD08B1	(16)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	22,0000	1 562,46 256,61	34 374,23 5 645,41
39	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	220,0000	41,62 0,00	9 155,74 0,00
40	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,0000	64,63 62,88	2 262,18 2 200,72
41	DI132k=0. 8adapt	(Numai lucru - Demontarea cu macaraua =25t inelelor dreptunghiulare a la podetului 2.5*2.0m=4.43t/buc=18buc;) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru Alte materiale=1,0300	m3	31,8600	886,46 293,66	28 242,46 9 355,89

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
42	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	103,9500	29,12 0,00	3 027,32 0,00
43	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,1500	544,50 0,00	1 715,18 0,00
44	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	3,1500	301,50 0,00	949,72 0,00
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,5000	501,32 501,32	5 263,89 5 263,89
46	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	3,1500	3 257,01 951,66	10 259,59 2 997,74
		<i>Total</i>	lei			1 392 431,52
		Total Executarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				1 392 431,52 91 855,15
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
47	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4000	544,50 0,00	217,80 0,00
48	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,4000	301,50 0,00	120,60 0,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,1500	1 312,49 0,00	13 321,80 0,00
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(in rezerva)	t	1 827,0000	19,47 0,00	35 575,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,1500	211,93 30,59	2 151,08 310,48
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	10,1500	670,20 0,00	6 802,53 0,00
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,6000	33,30 0,00	186,48 0,00
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,4000	712,05 712,05	1 708,92 1 708,92
55	DA12C	(LA30 fr.16-32mm;h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	83,8500	556,42 25,49	46 655,62 2 137,42
56	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7050	1 516,65 0,00	1 069,24 0,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	91,6500	4,93 0,00	451,98 0,00
58	DA12C	(materiale de la decapare h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	56,0000	134,32 25,49	7 521,80 1 427,50
59	TsC03F1	(taierea solului)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	6,0500	1 312,49 0,00	7 940,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
60	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 089,0000	19,47 0,00	21 204,87 0,00
61	TsC03F2	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,1500	1 639,16 0,00	8 441,66 0,00
62	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	927,0000	19,47 0,00	18 050,42 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,2000	211,93 30,59	2 373,61 342,60
64	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	11,2000	670,20 0,00	7 506,24 0,00
65	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4000	544,50 0,00	217,80 0,00
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,4000	301,50 0,00	120,60 0,00
67	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,0000	33,30 0,00	233,10 0,00
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	712,05 712,05	712,05 712,05
		<i>Total</i>	lei			182 583,89
		Total Organizarea santierului de				182 583,89

1	2	3	4	5	6	7
		constructie, pregătirea teritoriului. Inclusiv salariu				6 638,97
		3. Demolarea podului existent				
69	DI155B	(Hmed=21cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=2,1000 Коэффициент к материалам=2,1000 Коэффициент к машинам=2,1000	m2	208,2000	86,71 10,37	18 052,70 2 158,45
70	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	104,9000	29,12 0,00	3 054,96 0,00
71	RpCP44B	(Demontarea parapetului pietonal) Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	2 400,0000	1,23 0,98	2 955,87 2 345,17
72	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	2,4000	29,12 0,00	69,89 0,00
73	PJ05B	(demolarea strat de egalizarea, protectie si hidroizolarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	29,2000	402,76 315,41	11 760,54 9 209,93
74	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2920	1 516,64 0,00	442,86 0,00
75	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	70,1000	29,12 0,00	2 041,53 0,00
76	PJ06B	(suprastructura) Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	80,9000	768,22 501,32	62 149,35 40 557,03

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,8090	1 516,66 0,00	1 226,98 0,00
78	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	202,3000	29,12 0,00	5 891,56 0,00
79	PJ05B	(Darimarea pielei din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	223,7000	402,76 315,41	90 097,01 70 556,91
80	TRI1AA04 C1	(=23.7m3)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	49,7700	46,73 46,73	2 325,93 2 325,93
81	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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	2,0000	1 516,66 0,00	3 033,32 0,00
82	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	469,8000	29,12 0,00	13 681,88 0,00
83	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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	1,0000	1 516,66 0,00	1 516,66 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	180,0000	16,28 0,00	2 930,98 0,00
85	TsC03G1	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,4000	1 516,66 0,00	2 123,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	252,0000	16,28 0,00	4 103,38 0,00
87	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,1500	m3	5,0000	315,62 315,62	1 578,11 1 578,11
88	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,0000	46,73 46,73	420,60 420,60
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,0000	16,28 0,00	146,55 0,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,4500	222,96 32,29	546,25 79,11
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,4500	72,19 0,00	176,87 0,00
92	PJ05B	(ziduri)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	18,0000	503,45 394,26	9 062,05 7 096,69
93	TRI1AA04 C1	(=3,0m3)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,2000	46,73 46,73	336,48 336,48
94	TsC03G1	(incarcarea materialului dela decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1500	1 516,67 0,00	227,50 0,00
95	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	43,2000	29,12 0,00	1 258,10 0,00
96	TsD08B1	(16t)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	2,0000	1 562,46 256,61	3 124,93 513,22

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
97	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	20,0000	41,62 0,00	832,34 0,00
98	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	0,4500	2 743,89 749,44	1 234,75 337,25
99	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	20,0000	33,30 0,00	666,00 0,00
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,0000	712,05 712,05	1 424,10 1 424,10
101	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	145,0000	98,02 0,00	14 213,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 706,54
		Total Demolarea podului existent Inklusiv salariu				262 706,54 138 938,98
		4. Culeele				
102	TsC39A1	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de2.0;2.5m;Ltotala=9.4m; in teren catg.II) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	2,0000	561,53 203,92	1 123,05 407,85
103	TsC39B3	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de4.7m;Ltotala=65.8m; in teren catg.V) Saparea	buc	14,0000	924,80 322,21	12 947,24 4 510,89

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 4 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
104	CQ05A2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	m	75,2000	364,42 133,23	27 404,38 10 019,11
105	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	100,8000	617,87 214,12	62 281,54 21 583,74
106	pret	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=11m/buc;masa=3.4t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	21,9200	13 090,98 0,00	286 954,20 0,00
107	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,8000	1 471,17 679,76	1 176,94 543,81
108	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	1,9200	46,73 46,73	89,73 89,73
109	TsI51A5	Transportarea(materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9200	16,28 0,00	31,25 0,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0080	222,50 31,25	1,78 0,25
111	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce,	m3	8,9000	2 621,68 315,24	23 332,93 2 805,62

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
112	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	394,0000	21,00 1,70	8 273,76 669,56
113	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	528,3000	21,00 1,70	11 093,98 897,79
114	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	47,4000	130,08 79,02	6 165,87 3 745,65
115	PB12C	(zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	5,6000	2 946,76 315,24	16 501,84 1 765,34
116	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	29,2000	21,00 1,70	613,18 49,62
117	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	236,0000	21,00 1,70	4 955,86 401,06
118	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,3000	72,70 16,99	3 656,66 854,80
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	48,0000	130,09 79,02	6 244,42 3 793,06
120	PB12C	(pantelor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,0600	2 621,71 315,24	2 779,01 334,15

1	2	3	4	5	6	7
121	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	61,4000	21,00 1,70	1 289,36 104,34
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,0000	130,09 79,02	1 040,74 632,18
123	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	70,0000	7,80 6,80	545,83 475,83
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	42,0000	282,59 47,92	11 868,75 2 012,77
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	9,10 2,55	136,49 38,24
126	IzA05N	(cu vopsea polimerica =2straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	15,0000	64,03 28,89	960,52 433,35
		<i>Total</i>	lei			491 469,31
		Total Culeele Inclusiv salariu				491 469,31 56 168,74
		5. Pilele				
127	TsC39A2	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 3.7m;Ltotala=81.4m ;in teren catg. I - II) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	22,0000	640,84 220,24	14 098,48 4 845,33
128	TsC39A1	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de	buc	18,0000	561,53	10 107,48

1	2	3	4	5	6	7
		2.29m;Lttotala=39.6m;in teren catg. I - II)Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000			203,93	3 670,71
129	TsC39B1	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de 1.5m;Lttotala=27m;in teren catg. V)Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	18,0000	766,18 289,58	13 791,15 5 212,40
130	pret	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.85t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	29,6000	13 493,80 0,00	399 416,48 0,00
131	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	4,0500	1 000,00 0,00	4 050,00 0,00
132	CL01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	80,9100	2 538,58 1 835,35	205 396,87 148 498,33
133	CL14A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	80,9500	2 442,28 2 039,28	197 702,57 165 079,72
134	CQ05A2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I,	m	148,0000	605,42 228,40	89 601,76 33 803,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000				
135	CQ05C2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	175,6000	714,57 256,95	125 478,83 45 120,30
136	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	90,0000	68,71 63,73	6 184,31 5 735,48
137	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	326,0000	81,53 76,47	26 578,38 24 930,20
138	TsC03F1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3	1,0000	1 574,99 0,00	1 574,99 0,00
139	TsC03F2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,0800	1 967,01 0,00	2 124,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	374,4000	16,28 0,00	6 096,44 0,00
141	TsA20C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	20,0000	329,34 329,34	6 586,87 6 586,87
142	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	36,0000	56,08 56,08	2 018,89 2 018,89
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,0000	16,28 0,00	586,20 0,00
144	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2800	211,93 30,59	483,19 69,74
145	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	2,2800	670,20 0,00	1 528,06 0,00
146	TsC54C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	10,8800	1 107,93 100,94	12 054,26 1 098,27
147	DI103	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	256,0000	117,63 0,00	30 112,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	CQ07A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	2,9400	1 703,73 815,71	5 008,96 2 398,20
149	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	32,5200	2 706,18 378,29	88 004,88 12 301,88
150	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	260,4000	21,34 2,04	5 556,75 531,03
151	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	2 534,1400	21,34 2,04	54 076,72 5 167,82
152	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	836,0000	77,12 21,41	64 468,51 17 900,80
153	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	40,0000	145,90 94,83	5 835,86 3 793,06

1	2	3	4	5	6	7
154	PI06B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	10,0000	4 056,38 203,93	40 563,78 2 039,28
155	PI08A	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	10,0000	14 152,00 0,00	141 520,00 0,00
156	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	4,3000	2 706,17 378,29	11 636,53 1 626,63
157	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	75,1000	21,34 2,04	1 602,58 153,15
158	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	24,0000	145,90 94,83	3 501,52 2 275,84
159	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	12,2000	2 621,68 315,24	31 984,46 3 845,91
160	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	641,4000	21,00 1,70	13 469,02 1 090,00

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
161	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	918,2000	21,00 1,70	19 281,65 1 560,39
162	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	52,0000	130,09 79,02	6 764,79 4 109,15
163	IzF04J2	(invelirea ancorelor din rigla cu fibre de sticla)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	0,2600	23,31 1,69	6,06 0,44
164	IzF04A	(mastica de tip teocl =0.6kg) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	0,2600	228,42 6,81	59,39 1,77
165	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,6600	2 621,69 315,24	4 352,01 523,30
166	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	102,8000	21,00 1,70	2 158,74 174,70
167	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	5,0000	130,09	650,47

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			79,02	395,11
168	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	266,0000	7,80 6,80	2 074,16 1 808,16
169	DI121	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	120,0000	292,14 57,51	35 057,04 6 900,92
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	146,0000	9,10 2,55	1 328,47 372,17
171	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	146,0000	64,03 28,89	9 348,99 4 217,91
172	AcF03E	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropei de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75) 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 balast Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	150,0000	697,57 86,67	104 635,41 13 000,41
173	TsC03F1	(din cariera) Saptatura 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	0,4000	1 312,50 0,00	525,00 0,00
174	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	72,0000	19,47 0,00	1 401,97 0,00
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,4000	670,20	268,08

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000			0,00	0,00
176	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,0000	26,34 26,34	1 053,63 1 053,63
177	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	40,0000	65,48 63,73	2 619,34 2 549,10
		<i>Total</i>	lei			1 814 386,71
		Total Pilele Inclusiv salariu				1 814 386,71 536 460,10
		6. Suprastructura. Imbracamintea rutiera				
178	DI120	(3straturi de hidroizilatie pe baza de fibre de sticla 6*3*3.54=63.72m2;amestic de ciment cu nisip Mp100 =0.43m3) Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	21,2400	574,34 98,56	12 198,93 2 093,52
179	PI06D	(Montarea cu macara 40t dalelor prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	30,0000	8 728,44 3 578,94	261 853,09 107 368,09
180	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	112,8000	11 681,20 0,00	1 317 639,36 0,00
181	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea	m3	25,9200	2 621,68 315,24	67 953,94 8 170,99

1	2	3	4	5	6	7
		L=9m; dupa rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
182	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	893,5000	21,00 1,70	18 762,96 1 518,41
183	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 851,0000	21,00 1,70	59 869,29 4 844,99
184	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	72,0000	130,09 79,02	9 366,63 5 689,59
185	PB12C	(monolitizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	4,3500	2 621,68 315,24	11 404,29 1 371,29
186	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	60,0000	21,00 1,70	1 259,96 101,96
187	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,0000	130,09 79,02	1 821,29 1 106,31
188	PB12C	(executarea placii suprabetonate PS-1 pe banda de siguranta din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	20,8000	2 946,76 315,24	61 292,54 6 556,96
189	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor	kg	1 133,0000	21,00	23 792,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi			1,70	1 925,42
190	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 828,0000	72,70 16,99	132 890,11 31 065,03
191	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,0000	130,09 79,02	3 382,39 2 054,57
192	PB01A	(strat de egalizare din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu gr. de 4cm)Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	7,4600	2 464,31 265,11	18 383,74 1 977,69
193	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,0000	130,09 79,02	260,18 158,04
194	CE23C	(montare jghiabelor pentru evacuarea apei din tabla zincate:Material: 2400*400*1.2mm=24buc=217kg; dibluri =180buc=1.1kg; exclusiv h-om zidar) Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	57,6000	233,66 46,73	13 458,86 2 691,84
195	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	988,8000	7,80 6,80	7 710,27 6 721,47
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (analog betonocontact)	m2	988,8000	9,10 2,55	8 997,19 2 520,55
197	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga)	m2	483,3000	64,03	30 947,73

1	2	3	4	5	6	7
		Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000			28,89	13 962,44
198	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	223,9000	267,54 40,79	59 903,31 9 131,89
199	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	106,1000	49,23 24,64	5 223,71 2 614,44
200	IzF20Aadapt	(bituminoasa =23.32kg) 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	106,1000	32,70 22,09	3 469,19 2 343,98
201	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(=0,8lm2)	t	0,1510	12 999,54 0,00	1 962,93 0,00
202	DB16H	(tip BA11.2, 50/70 fin dens=27.66t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	189,3000	317,29 6,37	60 062,69 1 206,36
203	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(=0,3lm2)	t	0,0570	12 999,82 0,00	740,99 0,00
204	DB16H	(tip MAS 11,2 rul=23.05t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	189,3000	275,68 5,31	52 186,74 1 005,30

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
205	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,0000	49,23 24,64	689,25 344,98
206	IzF20Aada pt	(bituminoasa =1.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a gurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	14,0000	27,63 22,09	386,86 309,29
207	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatare) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,4800	8 344,33 1 869,33	4 005,28 897,28
208	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,4800	523,42 523,42	251,24 251,24
209	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,3400	46,74 46,74	15,89 15,89
210	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,3400	29,15 0,00	9,91 0,00
211	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	47,2000	49,23 24,64	2 323,77 1 163,07
212	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,6900	756,46 751,99	521,96 518,87
213	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,6800	46,73 46,73	78,51 78,51
214	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	1,6800	29,13 0,00	48,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
215	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=36.48m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	192,0000	58,44 10,20	11 219,79 1 957,71
216	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	320,0000	58,44 10,20	18 699,65 3 262,85
217	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	48,0000	54,85 25,49	2 632,61 1 223,57
218	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	27,2000	20,70 1,70	563,02 46,22
219	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	2,2000	51,70 1,70	113,74 3,74
220	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.32kg)) + sirma pentru legare (2kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,3200	20,70 1,70	689,70 56,62
221	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,6000	7,80 6,80	113,84 99,24
222	IzA12Aada pt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	14,6000	26,15 6,80	381,75 99,24

1	2	3	4	5	6	7
		50 m				
223	PF11B	(executarea rostului de dilatație tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,6000	5 350,98 50,98	126 283,17 1 203,17
224	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inalțimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,8400	1 274,74 764,74	1 070,78 642,38
225	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39.2kN) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	192,0000	16,50 8,50	3 167,42 1 631,42
226	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	3,7000	51,70 1,70	191,29 6,29
227	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	30,8000	1,70 1,70	52,34 52,34
228	pret	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	30,8000	13,00 0,00	400,40 0,00
229	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	46,2000	1,70 1,70	78,51 78,51
230	pret	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	46,2000	15,00 0,00	693,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	5,8800	267,55 40,79	1 573,17 239,82
232	DI127	(stilpilor dublu "T" nr.12 metalic a parapetului de siguranta; Materiale: dublu "T" nr.12 =846.7kg;buloane=30.1kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,8770	49 017,55 2 668,06	42 988,39 2 339,89
233	CL18A	(cornier 63*63*5) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	260,1300	167,70 16,99	43 623,02 4 420,65
234	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,1070	667,80 345,84	739,26 382,84
235	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	1,1070	765,01 115,56	846,87 127,92
236	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,3760	43 868,40 2 668,06	104 231,31 6 339,31
237	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,3760	357,54 203,08	849,52 482,51
238	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,3760	836,58 324,58	1 987,72 771,21

1	2	3	4	5	6	7
239	DI127	(cu buluanea profililor lisa sincate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; -reflectorizante=18buc ;L=55.08m) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	1,3350	43 866,56 2 668,06	58 561,86 3 561,86
240	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	12,0000	140,20 140,20	1 682,41 1 682,41
241	pret	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	12,0000	2 550,00 0,00	30 600,00 0,00
242	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru tevine de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	18,0000	133,00 14,45	2 394,09 260,01
243	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru tevine de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=8.1m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	18,0000	133,00 14,45	2 394,09 260,01
244	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	10,8000	65,58 29,74	708,31 321,19
245	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	4,6000	51,70 1,70	237,82 7,82
246	PD01Aada pt	Mastic bituminos	kg	6,3000	49,70 1,70	313,11 10,71
247	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie	m	53,2800	50,98 50,98	2 716,32 2 716,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase				
248	pret	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	53,2800	85,00 0,00	4 528,80 0,00
249	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	0,1800	1,72 1,72	0,31 0,31
250	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2	0,1800	10,00 0,00	1,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 722 455,42
		Total Suprastructura. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				2 722 455,42 256 068,35
		7. Racordarea. Lucrari de consolidare.				
251	DI155A	(Hmed=4cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	126,3000	19,84 2,37	2 506,17 299,63
252	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	12,0000	35,54 0,00	426,51 0,00
253	DI155B	(Hmed=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2	353,5000	37,16 4,44	13 136,24 1 570,63
254	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=16cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,5660	837,03 0,00	473,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. III				
255	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,5660	<u>1 516,66</u> 0,00	<u>858,43</u> 0,00
256	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru santierul de constructie) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	84,9000	<u>4,93</u> 0,00	<u>418,69</u> 0,00
257	TsC03F1	(din decaparea terasamentului Y=1.9t/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	4,0000	<u>1 312,49</u> 0,00	<u>5 249,97</u> 0,00
258	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	760,0000	<u>16,28</u> 0,00	<u>12 375,27</u> 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	<u>211,93</u> 30,59	<u>847,72</u> 122,36
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	4,0000	<u>134,04</u> 0,00	<u>536,16</u> 0,00
261	TsC03F1	(din decaparea terasamentului Y=1.9t/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	2,8000	<u>1 312,49</u> 0,00	<u>3 674,98</u> 0,00
262	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	532,0000	<u>4,93</u> 0,00	<u>2 623,69</u> 0,00
263	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8000	<u>211,93</u> 30,59	<u>593,40</u> 85,65

1	2	3	4	5	6	7
264	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	175,04 175,04	3 500,76 3 500,76
265	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	38,0000	46,73 46,73	1 775,87 1 775,87
266	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	38,0000	4,93 0,00	187,41 0,00
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	211,95 30,60	42,39 6,12
268	TsA20B	(taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
269	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,8000	46,73 46,73	177,59 177,59
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	3,8000	4,93 0,00	18,75 0,00
271	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundatie din pietris	m3	65,5700	889,23 84,12	58 306,57 5 515,77
272	TsE05C	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. III	100m2	6,0000	156,00 0,00	936,00 0,00
273	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,8000	908,33 908,33	1 634,99 1 634,99
274	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de	m3	2,9400	1 075,86 84,12	3 163,02 247,31

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din pietris				
275	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	63,1700	1 075,86 84,12	67 961,97 5 313,88
276	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,0000	754,91 106,21	6 039,30 849,70
277	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	6,8000	9 566,50 0,00	65 052,20 0,00
278	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,0000	754,91 106,21	6 039,30 849,70
279	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	8,6400	9 163,72 0,00	79 174,55 0,00
280	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3(=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,6150	912,84 98,57	4 212,75 454,88
281	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,2600	2 249,44 315,24	5 083,73 712,44
282	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	287,0000	21,00 1,70	6 026,83 487,73
283	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,0100	122,58 79,02	736,69 474,92

1	2	3	4	5	6	7
284	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,6400	2 249,41 315,23	5 938,45 832,22
285	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	24,6000	21,00 1,70	516,59 41,81
286	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,2000	21,00 1,70	1 432,16 115,90
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	256,2000	72,58 16,99	18 594,23 4 353,86
288	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,2000	130,08 79,02	2 237,34 1 359,18
289	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	9,4000	282,71 47,92	2 657,52 450,48
290	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	105,0000	764,97 12,75	80 321,45 1 338,28
291	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	44,8600	556,42 25,49	24 960,91 1 143,53
292	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	67,2900	556,42 25,49	37 441,35 1 715,29
293	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal	m3	78,2700	132,51 32,29	10 371,35 2 527,23

1	2	3	4	5	6	7
		din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment CEM II/A 42.5N (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30 fr.16-32mm (Y=1.3t/m3))				
294	pret	Ciment CEM II/A 42.5N	t	10,0700	2 450,00 0,00	24 671,50 0,00
295	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	22,1400	335,00 0,00	7 416,90 0,00
296	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	143,8800	35,54 0,00	5 113,87 0,00
297	DA12C	(NUMAI LUCRU) (Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment CEM II/A 42.5N (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30 fr.16-32mm (Y=1.3t/m3)) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	78,2700	134,32 25,49	10 513,04 1 995,18
298	DI107	50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,3490	13 003,12 0,00	4 538,09 0,00
299	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	436,0000	319,72 5,95	139 398,28 2 593,28
300	DI107	50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1680	12 999,05 0,00	2 183,84 0,00
301	DB16H	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	562,0000	275,68 5,31	154 933,81 2 984,57
302	TsC03E1	(incarcarea)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,1000	1 137,49 0,00	1 251,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
303	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	198,0000	4,93 0,00	976,48 0,00
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1000	211,93 30,59	233,12 33,65
305	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	0,9000	2 743,88 749,43	2 469,49 674,49
306	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	20,0000	65,48 63,73	1 309,67 1 274,55
307	TsC03B1	(sub piteni, casiuri si risberma) 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	0,6200	1 195,82 0,00	741,41 0,00
308	TsA20B	(sub piteni, casiuri si risberma)Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,5000	175,04 175,04	2 888,13 2 888,13
309	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,5000	712,04 712,04	356,02 356,02
310	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	6,9840	1 075,85 84,12	7 513,76 587,50
311	DE11A	(blocuri Б 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	40,0000	670,91 25,49	26 836,29 1 019,64

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
312	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	50,0000	61,14 16,14	3 057,22 807,22
313	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	50,0000	420,00 0,00	21 000,00 0,00
314	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	24,0000	61,14 16,14	1 467,46 387,46
315	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,0000	490,00 0,00	11 760,00 0,00
316	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,0000	61,14 16,14	244,58 64,58
317	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
318	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,0000	61,14 16,14	244,58 64,58
319	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
320	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor	m3	4,1400	3 058,42	12 661,84

1	2	3	4	5	6	7
		monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300			271,05	1 122,16
321	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,0000	130,09 79,02	650,47 395,11
322	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	26,34 26,34	105,36 105,36
323	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	4,0000	65,48 63,73	261,93 254,91
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit(C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	5,8600	70 687,26 13 892,60	414 227,33 81 410,61
325	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-5,8600	9 674,57 2 064,77	-56 692,99 -12 099,56
326	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	5,5300	8 344,34 1 869,34	46 144,20 10 337,45
327	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	930,4000	24,65 5,01	22 935,03 4 664,30
328	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	22,9000	2 042,12 182,69	46 764,48 4 183,50

1	2	3	4	5	6	7
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	126,3000	130,09 79,02	16 430,89 9 980,49
330	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.20*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	6,2000	2 042,12 182,69	12 661,13 1 132,65
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	68,4000	130,08 79,02	8 897,79 5 405,11
332	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,5000	26,34 26,34	487,30 487,30
333	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	18,5000	65,48 63,73	1 211,45 1 178,96
334	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,0000	1 142,29 236,22	21 703,47 4 488,12
335	DI135	Executarea parapetului metalic tip H2-A-W4 (1ml=21kg) Alte materiale=1,0300	m	80,0000	1 181,88 113,01	94 550,35 9 040,81
336	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	224,3000	72,70 16,99	16 305,94 3 811,76
337	PB02A	(C25/30 XC0 --- umplutura soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,0600	2 026,00 182,67	121,56 10,96
338	DI127	(Montarea pe buloane (=9.6kg) a stilpilor (metalici) parapetului de siguranta metalic (dublu T) =188.2kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,1980	43 860,00 2 668,08	8 684,28 528,28

1	2	3	4	5	6	7
339	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,4220	667,80 345,83	281,81 145,94
340	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,4220	765,02 115,55	322,84 48,76
341	TsC03F1	(intoarcerea $Y=1.8t/m^3$) 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	1,9000	1 312,49 0,00	2 493,74 0,00
342	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t	342,0000	4,93 0,00	1 686,66 0,00
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9000	211,93 30,59	402,67 58,12
344	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,7000	3 257,02 951,66	5 536,93 1 617,83
345	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	20,0000	65,48 63,73	1 309,67 1 274,55
346	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	2 592,23 56,08	5 184,46 112,16
347	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18,5000	33,30 0,00	616,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
348	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	712,05 712,05	712,05 712,05
		<i>Total</i>	lei			1 660 190,56
		Total Racordarea. Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				1 660 190,56 184 446,33
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
349	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,0000	743,69 92,62	11 899,00 1 481,88
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,0000	1 011,49 37,39	34 390,56 1 271,16
351	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,0000	18,69 18,69	635,58 635,58
352	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,0000	18,69 18,69	299,10 299,10
353	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,3000	46,73 46,73	14,02 14,02
354	TsI51B3	Transportarea (incarcarea materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,3000	29,20 0,00	8,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 247,02
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei Inclusiv salariu				47 247,02 3 701,74

		Total	lei	8 573 470,97
		Asigurarea sociala	24 %	305 826,81
		Total		8 879 297,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 287 498,18
		Total		10 166 795,96
		Beneficiu de deviz	6 %	610 007,76
		Total		10 776 803,7

1	2	3	4	5	6	7
						2
		TVA	20 %			2 155 360,74
		TOTAL				12 932 164,46
						12 932 164,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 274 278,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia podului de sosea peste
riul Girla Mare, pozitionat
drumul public R16 Balti-Falesti-
Sculeni-Ungheni, km 62,376**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 932 164,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 499,5948	84,97	127 420,56
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	25,5352	84,97	2 169,73
3.	7112020030100	Specialist	h-om	195,6567	84,97	16 624,96
4.	7122050013400	Zidar	h-om	11,5200	84,97	978,85
5.	7123010010200	Betonist	h-om	165,1816	84,97	14 035,49
6.	71230110200	Betonist	h-om	101,5592	84,97	8 629,46
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	286,1618	84,97	24 315,16
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 342,9800	84,97	114 113,02
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,7568	84,97	36 006,62
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	533,9223	84,97	45 367,37
11.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 198,0424	84,97	101 797,66
12.	7129020012800	Pavator	h-om	260,8410	84,97	22 163,66
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	170,1249	84,97	14 455,51
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,1740	84,97	1 204,36
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	126,3312	84,97	10 734,35
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,3800	84,97	3 176,18
17.	7137010011500	Electrician	h-om	7,1040	84,97	603,63
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,5560	84,97	21 544,66
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	128,8086	84,97	10 944,85
20.	7212030022700	Sudor	h-om	394,8348	84,97	33 549,12
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,8400	84,97	1 345,92
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 729,0056	84,97	146 913,60
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 398,1248	84,97	118 798,66
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7688	84,97	1 849,69
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	688,2047	84,97	58 476,76
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,0752	84,97	261,30
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 475,2125	84,97	125 348,85
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	468,7450	84,97	39 829,27
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	84,97	203,93
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 864,3611	84,97	158 414,77
31.	9312040019600	Sapator	h-om	153,0000	84,97	13 000,41
		Total manopera				1 274 278,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,3550	8,00	386,85
2.	10119952	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=11m/buc;masa=3.4t/buc)	m3	22,0734	13 000,00	286 954,20
3.	10119952.1	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.85t/buc)	m3	29,8072	13 400,00	399 416,48
4.	10119952.10	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	6,8476	9 500,00	65 052,20
5.	10119952.11	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	8,7005	9 100,00	79 174,55
6.	10119952.12	Ciment CEM II/A 42.5N	t	10,0700	2 450,00	24 671,50
7.	10119952.13	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	22,1400	335,00	7 416,90
8.	10119952.14	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente	buc	50,0000	420,00	21 000,00

		prefabricate din beton armat, confectionate in uzina				
9.	10119952.15	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,0000	490,00	11 760,00
10.	10119952.16	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	550,00	2 200,00
11.	10119952.17	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	400,00	1 600,00
12.	10119952.3	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	113,5896	11 600,00	1 317 639,36
13.	10119952.5	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	30,8000	13,00	400,40
14.	10119952.6	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	46,2000	15,00	693,00
15.	10119952.7	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	12,0000	2 550,00	30 600,00
16.	10119952.8	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	53,2800	85,00	4 528,80
17.	10119952.9	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2	0,1800	10,00	1,80
18.	11110001000131.3	(tip MAS 11,2 rul=23.05t)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,9526	2 143,00	49 187,42
19.	11110001000131.0.3bad	(BAD 22.4 leg) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,9400	1 813,00	130 427,22
20.	11110001000131.1.1	(BA 16 50/70)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	112,8000	2 023,00	228 194,40
21.	11110001000131.1.2mas11	(tip MAS11.2rul, 50/70 fin dens)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	68,1425	2 143,00	146 029,38
22.	11110001000131.1.4	(tip BA11.2rul, 50/70 fin dens)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,5432	2 050,00	56 463,56
23.	1411122201001.1la2063	Piatra bruta pentru constructii LA20 fr.63-180mm	m3	19,6950	897,10	17 668,38
24.	1411122201001.2la2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	19,1900	897,10	17 215,35
25.	1411122201646.1la308	LA30fr.8-16mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25mm	m3	12,6000	335,00	4 221,00
26.	14111222016601.1	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,5831	725,20	46 835,66
27.	1411122201672.1la3016	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	317,5200	335,00	106 369,20
28.	1411122201672.2la16	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	162,1746	335,00	54 328,49
29.	1411122201672.2la32	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	84,7854	335,00	28 403,11
30.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2,6263	335,00	879,81
31.	1411122201752.1la16	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0044	335,00	1,47
32.	1411122201752.1la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	5,9401	335,00	1 989,94
33.	1421102200068.1la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu7-15mm	m3	46,6830	725,20	33 854,51
34.	1421102200068.2la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	92,0984	725,20	66 789,75
35.	1421102200068.2la3016	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat	m3	13,7088	725,20	9 941,62

		de riu 7-15mm				
36.	1421102200068.5	(Sol drenant)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	79,9954	596,00	47 677,26
37.	1421102200467.1	Balast amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	128,1000	596,00	76 347,60
38.	1421402200408.1	(nisip pietris 0-63 GA75)Balast nespalat de riu 0-30	m3	153,7500	596,00	91 635,00
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	135,6983	10,00	1 356,98
40.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,5740	6 300,00	3 616,20
41.	2010102900900.1	Lemn rotund de rasinoase(scinduri din lemn)	m3	6,0100	6 300,00	37 863,00
42.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3367	6 300,00	2 121,21
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0324	6 300,00	6 504,12
44.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,3367	6 300,00	2 121,21
45.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1248	6 300,00	786,24
46.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,8718	6 300,00	5 492,34
47.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,9700	6 300,00	12 411,00
48.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1248	6 300,00	786,24
49.	2010237318750	Distantieri	buc	139,5600	2,50	348,90
50.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0499	6 300,00	314,37
51.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,6786	550,00	18 523,23
52.	2320166200676	White spirit	kg	27,8826	50,00	1 394,13
53.	2320187315789	Decofrol	kg	83,2950	50,00	4 164,75
54.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	72,3807	13,80	998,85
55.	2320322600036.1	(mastica de tip teonic)Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2002	48,00	57,61
56.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,5502	48 000,00	74 409,60
57.	23203226000401	Bitum	t	2,6236	12 500,00	32 795,00
58.	2320322600048.1	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	24,9200	48,00	1 196,16
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	142,2044	100,00	14 220,44
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	95,0103	55,00	5 225,56
61.	2414126109781.1	solutie de 4 % de acid clorhidric	kg	7,3000	36,70	267,91
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,1500	42,00	1 014,30
63.	2416586105303.1	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	148,3200	42,00	6 229,44
64.	2430116100100.1	(Vopsea polimerica=2straturi)Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	4,7700	95,00	453,15
65.	2430116100100.2	(Vopsea polimerica hidrofuga)Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	200,1174	95,00	19 011,15
66.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	21,4987	95,00	2 042,37
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,6911	95,00	825,66
68.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	20,6176	91,70	1 890,64
69.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,1870	29,35	5,48
70.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	49,4400	28,50	1 409,04
71.	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena))	m	11,1240	34,80	387,12
72.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	34,0000	950,00	32 300,00

		aluminu, produs industrial				
73.	2615107326105d	(denumirea riului Materiale:tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
74.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	10,0000	120,00	1 200,00
75.	2663102101000. 1C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	12,2976	2 180,00	26 808,77
76.	2666122800325. 1	(blocuri Б 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc)Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,2000	570,00	22 914,00
77.	2666122800511. 1	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	10,0000	14 152,00	141 520,00
78.	2666122800565. 1	(inele 2.5*2.0m)Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	32,8158	13 290,00	436 121,98
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5856	3 000,00	1 756,80
80.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4753	1 000,00	475,30
81.	2682132600470. 1	Membrane bituminoase(Эластмост С)	m2	277,4593	180,00	49 942,68
82.	2682132601111. 1	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX - T80" din elemente elastomeri)	m	23,6000	5 300,00	125 080,00
83.	2682132601800. 1	(fibra de sticla)Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	62,3157	50,00	3 115,79
84.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,2808	20,00	5,62
85.	2710403642598. 1	Tabla zincata 2400*400*1.2mm=24buc=217kg	kg	225,6800	45,00	10 155,60
86.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0748	20,00	1,50
87.	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	867,1000	19,00	16 474,90
88.	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	8 555,8400	19,00	162 560,96
89.	271060200100.3	Otel beton (A240) арматура	kg	1 735,8200	19,00	32 980,58
90.	271060200100.4	clei epoxidic	kg	10,5000	50,00	525,00
91.	271060200100.5	Mastic bituminos	kg	6,3000	48,00	302,40
92.	2710602300000. 1	(A240)Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	953,6600	18,50	17 642,71
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,5493	30,00	1 036,48
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,3040	30,00	279,12
95.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	110,9824	30,00	3 329,47
96.	2775276309886. 1	(PI)Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 970,5000	55,00	163 377,50
97.	2775276309886. 2	(cornier 63*63*5))Confectii metalice inglobate in beton	kg	260,1300	150,00	39 019,50
98.	2775276309886. 3	(Soclu)Confectii metalice inglobate in beton	kg	224,3000	55,00	12 336,50
99.	28111063012001 .1	Parapet de siguranta tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	t	1,7304	45 000,00	77 868,00
100.	28111063013001 .1	(stilpilor dublu "T" nr.12 metalic a parapetului de siguranta; Materiale: dublu "T" nr.12 =846.7kg;buloane=30.1kg)	t	0,9033	45 000,00	40 648,50

		Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)				
101.	28111063013001.2	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari,parapete,pasarele,etc)	t	2,4473	40 000,00	97 892,00
102.	28111063013001.3	(cu buluanea profililor lisa sinate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; -refrectorizante=18buc ;L=55.08m) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,3750	40 000,00	55 000,00
103.	28111063013001.4	(stilpilor metalici)(dublu T) Constructii metalice (scari,parapete,pasarele,etc)	t	0,2039	40 000,00	8 156,00
104.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,0000	500,00	8 000,00
105.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	35,5200	45,00	1 598,40
106.	2811236832352	Burghiu widia	buc	191,5200	125,00	23 940,00
107.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,2480	35,00	43,68
108.	2873122000751.1	(A240)Piese forjate (Plasa AI)	kg	1 327,8760	42,00	55 770,79
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,0500	35,00	1 051,75
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,2746	55,00	950,10
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	76,8645	55,00	4 227,55
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	364,0950	2,00	728,19
113.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,0000	2,00	148,00
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,0000	2,00	296,00
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,0000	2,00	148,00
116.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	364,0950	2,00	728,19
117.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4800	35,00	51,80
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	364,0950	2,00	728,19
119.	2874115893468.1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	192,0000	3,00	576,00
120.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7400	35,00	25,90
121.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,0000	1,50	222,00
122.	2874135840405.1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	192,0000	3,00	576,00
123.	2874136313300	Diblu din metal	buc	187,2000	3,00	561,60
124.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	7,2970	35,00	255,41
125.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,0000	5,00	50,00
	2875274204000.	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	192,0000	2,00	384,00

126.	1					
127.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	86,2756	35,00	3 019,66
128.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	314,0900	40,00	12 563,60
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	928,5394	1,00	928,53
130.	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	2,5986	1 360,00	3 534,10
131.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,3734	17,56	6 415,95
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,8438	17,56	418,70
133.	4100126202818	Apa	m3	1,0880	17,56	19,11
134.	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,5714	17,56	308,55
135.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,4900	5,00	287,45
136.	C12/15	C12/15	m3	6,5853	1 510,70	9 948,41
137.	C25/30 XC0	C25/30 XC0	m3	0,0605	1 794,00	108,54
138.	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	4,9392	1 810,70	8 943,41
139.	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	29,3328	1 810,70	53 112,90
140.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	74,4161	2 180,00	162 227,10
141.	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	86,8595	2 180,00	189 353,71
142.	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	4,2228	2 180,00	9 205,70
143.	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	26,6112	2 502,50	66 594,53
		Total materiale de construcții				5 942 078,73

Utilaje de construcții:

1.	10119952	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	4,0500	1 000,00	4 050,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4800	850,00	408,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,2834	181,50	14 389,94
4.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,6560	241,50	2 090,42
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	127,9312	241,50	30 895,38
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,3822	241,50	92,30
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,9780	27,56	633,28
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1035	27,56	2,85
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2408	27,56	6,63
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	10,6250	750,00	7 968,77
11.	2922140007000	Macara	h-ut	28,7879	750,00	21 590,92
12.	2922140007000.1	Macara 25t	h-ut	19,8806	950,00	18 886,57
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	24,7266	703,33	17 390,96

14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8872	57,66	166,48
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	33,9600	121,50	4 126,14
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0552	57,66	579,78
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4095	423,50	173,41
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,5121	500,00	14 756,05
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	159,6134	393,33	62 780,75
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	153,8683	393,33	60 521,03
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,8665	393,33	1 127,48
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,8534	803,33	13 538,85
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,4805	583,33	122 779,60
24.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	151,0160	583,33	88 092,16
25.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	151,0160	583,33	88 092,16
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0674	450,00	1 380,33
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	150,9543	450,00	67 929,44
28.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,9520	483,33	1 426,79
29.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	6,0268	483,33	2 912,93
30.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	6,0268	57,66	347,51
31.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	246,5000	57,66	14 213,19
32.	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	522,2400	57,66	30 112,36
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	293,0622	57,66	16 897,96
34.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	80,4029	85,50	6 874,45
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7305	211,50	2 692,50
36.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	75,7550	211,50	16 022,19
37.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,1862	45,54	2 239,94
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	6,0268	603,33	3 636,15
39.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	92,2374	57,66	5 318,41
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9200	750,00	3 690,00
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	106,8156 10,2640	550,00 850,00	58 748,58 8 724,40
42.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	25,2000	1 450,00	36 540,00
43.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	97,2000	1 450,00	140 940,00
44.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,7266	225,15	5 567,19
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	722,3146	425,15	307 092,06
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,0244	240,57	16 845,77
47.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	54,5520	583,33	31 821,82
		Total utilaje de constructii				1 357 113,88

Total	lei	8 573 470,97
-------	-----	--------------

Asigurarea sociala	24 %	305 826,81
Total		8 879 297,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 287 498,18
Total		10 166 795,96
Beneficiu de deviz	6 %	610 007,76
Total		10 776 803,72
TVA	20 %	2 155 360,74
TOTAL		12 932 164,46

Total deviz: 12 932 164,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia podului de sosea peste riul**
Girila Mare, pozitionat drumul public R16 Balti-
Falesti-Sculeni-Ungheni, km 62,376

Investitor IS Administratia de Stat a
Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea drumului de ocolire				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			544,50

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			1 715,18
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			301,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	450,00	301,50
		Total	lei			949,72
3	TsC03F1	(taierea solului) 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			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			27 693,59
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(in rezrva)	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			73 954,16
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			4 471,70
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	335,00	40,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			14 141,22
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 562,47 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		Total	lei			29 686,84
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 257,01 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	211,50	2 305,35
		Total	lei			6 839,73
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si împingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			619,38
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			4 129,88
11	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm---- sub podetul tubular)Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 142,29 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001.1 la2063	Piatra bruta pentru constructii LA20 fr.63-180mm	m3	1,0100	897,10	906,07
		<i>Total</i>	lei			22 274,60
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=50cm;k=1.26---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			1 075,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1 la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu7-15mm	m3	1,2600	725,20	913,75
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	76,23
		<i>Total</i>	lei			39 860,55
13	DI132adapt	(Montarea cu macaraua =25t inelelor dreptunghiulare la podetul 2.5*2.0m=4.43t/buc=18buc; exclusiv beton din norma =0.35m3) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			14 640,77 367,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07
	2666122800565.1	(inele 2.5*2.0m)Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	13 290,00	13 688,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	750,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			466 454,94
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			282,56 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,48
	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	0,0075	1 360,00	10,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			33 059,37
15	DA12B	(LA30 fr.16-32mm=317.5m3; fr.8-16mm=12.6m3; H=15+15=30cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			618,55 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1 la308	LA30fr.8-16mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25mm	m3	0,0500	335,00	16,75
	1411122201672.1 la3016	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,56	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	393,33	101,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,57	3,61
		<i>Total</i>	lei			155 875,52
16	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 002,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			8 321,31

1	2	3	4	5	6	7
17	DB16H	(BA 16 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			304,26 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311 .1	(BA 16 50/70)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 023,00	285,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	6,39
		Total	lei			243 404,94
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			165,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 657,86
19	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			11,90 11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Total	lei			118,96
20	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,67 46,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,67
		Total	lei			0,14
21	TsI51B3	Transportarea (stilpi din mase plastice) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			30,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	30,00
		Total	lei			0,09
22	DI109	Decaparea(scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,19 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	57,66	44,69
		Total	lei			9 129,05
23	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,00
		Total	lei			570,24
24	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)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			1 312,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,50
		Total	lei			630,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			3 404,47
26	TsC19C1	(decaparea stratului de piatra) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			837,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	450,00	837,00
		Total	lei			1 406,16
27	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)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			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			2 204,99
28	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			6 360,41
29	TsC03G1	(demolarea drumului de ocolire) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		Total	lei			23 417,20
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			54 112,33
31	TsC03G1adapt	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuiat cu apa) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		Total	lei			10 995,77
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			25 410,79
33	TsA20C	(pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,1500	m3			315,62 315,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,62
		Total	lei			3 156,21

1	2	3	4	5	6	7
34	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			841,20
35	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			350,49
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,96 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0050	335,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			4 983,25
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20 0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0120	335,00	40,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			14 978,97
38	TsD08B1	(16)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 562,46 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		Total	lei			34 374,23
39	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			41,62 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,56	17,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,57	24,06
		Total	lei			9 155,74
40	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,63 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			2 262,18
41	DI132k=0.8ada pt	(Numai lucru - Demontarea cu macaraua =25t inelelor dreptunghiulare a la podetului 2.5*2.0m=4.43t/buc=18buc;) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			886,46 293,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	293,66

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000.1	Macara 25t	h-ut	0,7800	950,00	592,80
		Total	lei			28 242,46
42	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			3 027,32
43	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			1 715,18
44	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			301,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	450,00	301,50
		Total	lei			949,72
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	lei			5 263,89
46	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 257,01 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	211,50	2 305,35
		Total	lei			10 259,59
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
47	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			217,80
48	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			301,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	450,00	301,50
		Total	lei			120,60
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			13 321,80
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(in rezerva)	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			35 575,11
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			211,93

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			2 151,08
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20 0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0120	335,00	40,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			6 802,53
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		Total	lei			186,48
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			1 708,92
55	DA12C	(LA30 fr.16-32mm;h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			556,42 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.2 la16	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,56	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			46 655,62
56	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,65
		Total	lei			1 069,24
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		Total	lei			451,98
58	DA12C	(materiale de la decapare h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			134,32 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,56	0,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			7 521,80
59	TsC03F1	(taierea solului) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			7 940,58
60	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			21 204,87
61	TsC03F2	(pământ argilos înmuiat cu apă) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 639,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	583,33	1 639,16
		Total	lei			8 441,66
62	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			18 050,42
63	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatră spartă	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			2 373,61
64	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20 0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatră spartă	m3	0,0120	335,00	40,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			7 506,24
65	TsC19A1	(Întoarcerea stratului vegetal) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			217,80
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I	100 m3			301,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	450,00	301,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120,60
67	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			233,10
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			712,05
		3. Demolarea podului existent				
69	DI155B	(Hmed=21cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=2,1000 Коэффициент к материалам=2,1000 Коэффициент к машинам=2,1000	m2			86,71 10,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	10,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	17,56	1,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	703,33	44,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,57	15,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,15	14,33
		<i>Total</i>	lei			18 052,70
70	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		<i>Total</i>	lei			3 054,96
71	RpCP44B	(Demontarea parapetului pietonal) Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			1,23 0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,97	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	55,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	100,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	850,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 955,87
72	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		<i>Total</i>	lei			69,89
73	PJ05B	(demolarea strat de egalizarea,protectie si hidroizolarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			402,76 315,41
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	57,66	28,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	241,50	59,12
		<i>Total</i>	lei			11 760,54

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,64
		Total	lei			442,86
75	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			2 041,53
76	PJ06B	(suprastructura)Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			768,22 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	57,66	86,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	241,50	180,64
		Total	lei			62 149,35
77	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		Total	lei			1 226,98
78	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			5 891,56
79	PJ05B	(Darimarea pielei din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			402,76 315,41
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	57,66	28,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	241,50	59,12
		Total	lei			90 097,01
80	TRI1AA04C1	(=23.7m3)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			2 325,93
81	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 033,32
82	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		<i>Total</i>	lei			13 681,88
83	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		<i>Total</i>	lei			1 516,66
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		<i>Total</i>	lei			2 930,98
85	TsC03G1	(pamint argilos inmuait cu apa) 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			1 516,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		<i>Total</i>	lei			2 123,32
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		<i>Total</i>	lei			4 103,38
87	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,1500	m3			315,62 315,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,62
		<i>Total</i>	lei			1 578,11
88	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			420,60
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		<i>Total</i>	lei			146,55
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,96 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0050	335,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			546,25
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			72,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0140	335,00	4,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	lei			176,87
92	PJ05B	(ziduri)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			503,45 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	57,66	35,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	241,50	73,90
		Total	lei			9 062,05
93	TRI1AA04C1	(=3,0m3)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			336,48
94	TsC03G1	(incarcarea materialului dela decapare) 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			1 516,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,67
		Total	lei			227,50
95	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,12
		Total	lei			1 258,10
96	TsD08B1	(16t)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 562,46 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		Total	lei			3 124,93
97	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			41,62 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,56	17,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,57	24,06
		Total	lei			832,34
98	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			2 743,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	211,50	1 994,44
		Total	lei			1 234,75
99	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2			33,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		Total	lei			666,00
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			1 424,10
101	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			98,02 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	57,66	98,02
		Total	lei			14 213,19
		4. Culeele				
102	TsC39A1	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de2.0;2.5m;Ltotala=9.4m; in teren catg.II) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			561,53 203,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	195,77
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	21,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	583,33	336,00
		Total	lei			1 123,05
103	TsC39B3	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de4.7m;Ltotala=65.8m; in teren catg.V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 4 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			924,80 322,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0800	84,97	314,05
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	21,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,8300	583,33	581,00
		Total	lei			12 947,24
104	CQ05A2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	m			364,42 133,23
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	84,97	121,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	11,90
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	40,00	18,20
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	6 300,00	8,82
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	583,33	102,08
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	583,33	102,08
		Total	lei			27 404,38
105	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor	m			617,87 214,12

1	2	3	4	5	6	7
		in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	84,97	197,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	40,00	38,00
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	6 300,00	15,75
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	583,33	175,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	583,33	175,00
		Total	lei			62 281,54
106	pret	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=11m/buc;masa=3.4t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			13 090,98 0,00
	10119952	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=11m/buc;masa=3.4t/buc)	m3	1,0070	13 000,00	13 090,98
		Total	lei			286 954,20
107	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 471,17 679,76
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 300,00	252,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	100,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	55,00	13,75
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	29,35	1,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	8,00	0,80
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	241,50	483,00
		Total	lei			1 176,94
108	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			89,73
109	TsI51A5	Transportarea(materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		Total	lei			31,25
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,50 31,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,25
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0050	335,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	191,25
		Total	lei			1,78
111	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,68 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			23 332,93
112	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) apmartya	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			8 273,76
113	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			11 093,98
114	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,08 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			6 165,87
115	PB12C	(zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 946,76 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 502,50	2 522,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			16 501,84
116	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			613,18
117	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			4 955,86
118	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			72,70 16,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.1	(PI)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			3 656,66
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			6 244,42
120	PB12C	(pantelor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,71 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,49
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,75
		Total	lei			2 779,01
121	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 289,36
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			1 040,74
123	Iza12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			545,83
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			282,59 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,51
	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	0,0075	1 360,00	10,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			11 868,75
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,10
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			136,49
126	IzA05N	(cu vopsea polimerica =2straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			64,03
						28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	2430116100100.1	(Vopsea polimerica=2straturi)Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	95,00	30,21
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	91,70	2,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	2,00
		Total	lei			960,52
		5. Pilele				
127	TsC39A2	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 3.7m;Lttotala=81.4m ;in teren catg. I - II) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			640,84
						220,24
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	84,97	212,08
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	21,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	583,33	399,00
		Total	lei			14 098,48
128	TsC39A1	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de 2.29m;Lttotala=39.6m;in teren catg. I - II)Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			561,53
						203,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	195,77
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	21,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	583,33	336,00
		Total	lei			10 107,48
129	TsC39B1	(sonda forate cu d50cm,cu adincimea de 1.5m;Lttotala=27m;in teren catg. V)Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			766,18
						289,58
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7600	84,97	281,42
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	21,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6500	583,33	455,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 791,15
130	pret	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.85t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			13 493,80 0,00
	10119952.1	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.85t/buc)	m3	1,0070	13 400,00	13 493,80
		<i>Total</i>	lei			399 416,48
131	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH			1 000,00 0,00
	10119952	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
132	CL01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			2 538,58 1 835,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 468,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	183,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	91,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	91,77
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	55,00	52,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	100,00	22,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	57,66	65,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			205 396,87
133	CL14A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			2 442,28 2 039,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 631,42
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	305,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	100,00	150,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	550,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			197 702,57
134	CQ05A2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	m			605,42 228,40
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	84,97	208,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	20,39
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	40,00	18,20
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	6 300,00	8,82
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	583,33	175,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	583,33	175,00
		<i>Total</i>	lei			89 601,76
135	CQ05C2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-	m			714,57

1	2	3	4	5	6	7
		ut Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=1,2000				256,95
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	84,97	236,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	20,39
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	40,00	26,60
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	6 300,00	11,03
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	583,33	210,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	583,33	210,00
		Total	lei			125 478,83
136	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			68,71 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 300,00	0,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	57,66	0,35
		Total	lei			6 184,31
137	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			81,53 76,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	15,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 300,00	0,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	57,66	0,42
		Total	lei			26 578,38
138	TsC03F1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 574,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 574,99
		Total	lei			1 574,99
139	TsC03F2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 967,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	583,33	1 967,01
		Total	lei			2 124,37
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		Total	lei			6 096,44
141	TsA20C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			329,34
						329,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	329,34
		Total	lei			6 586,87
142	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			56,08
						56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		Total	lei			2 018,89
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		Total	lei			586,20
144	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			483,19
145	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20
						0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0120	335,00	40,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			1 528,06
146	TsC54C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (LA20 fr.16-32mm;h=20cm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 107,93
						100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94
	1421102200068.2 la3016	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	725,20	913,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	91,48
		Total	lei			12 054,26
147	DI103	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			117,63
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	57,66	117,63
		Total	lei			30 112,36
148	CQ07A	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, în vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 703,73 815,71
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	132,55
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	601,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	81,57
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 300,00	252,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	100,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	55,00	13,75
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	29,35	1,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	8,00	0,80
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	241,50	579,60
		Total	lei			5 008,96
149	PB12C	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			2 706,18 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	73,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	54,89
		Total	lei			88 004,88
150	PD01A	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			21,34 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100.3	Otel beton (A240) armatura	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			5 556,75
151	PD01A	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			21,34 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			54 076,72
152	CL18A	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			77,12 21,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	19,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	1,02
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.1	(PI)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			64 468,51
153	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			145,90 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			5 835,86
154	PI06B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			4 056,38 203,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	203,93
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	6 300,00	37,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	6 300,00	144,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	35,00	15,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 450,00	3 654,00
		Total	lei			40 563,78
155	PI08A	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			14 152,00 0,00
	2666122800511.1	(stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=3.0m/buc;cu sect. de 50*40cm; masa=2.19t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0000	14 152,00	14 152,00
		Total	lei			141 520,00
156	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			2 706,17 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	73,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	54,89
		Total	lei			11 636,53
157	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor	kg			21,34 2,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 602,58
158	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			145,90 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			3 501,52
159	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,68 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2663102101000.1 C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			31 984,46
160	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			13 469,02
161	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			19 281,65
162	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			6 764,79
163	IzF04J2	(invelirea ancorelor din rigla cu fibre de sticla)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			23,31 1,69

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,69
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	20,00	21,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	27,56	0,00
		<i>Total</i>	lei			6,06
164	IzF04A	(mastica de tip teocl =0.6kg) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			228,42 6,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,81
	2320322600036.1	(mastica de tip teonic)Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,3080	48,00	221,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	27,56	0,04
		<i>Total</i>	lei			59,39
165	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,69 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,49
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		<i>Total</i>	lei			4 352,01
166	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) арматура	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 158,74
167	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			650,47
168	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 074,16
169	DI121	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			292,14 57,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	57,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,48
	4029050.1	(Мр100)Mortar de ciment	m3	0,0075	1 360,00	10,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			35 057,04
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,10 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 328,47
171	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			64,03 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	2430116100100.2	(Vopsea polimerica hidrofuga)Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	95,00	30,21
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	91,70	2,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	2,00
		Total	lei			9 348,99
172	AcF03E	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropei de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75) 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 balast Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			697,57 86,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	86,67
	1421402200408.1	(nisip pietris 0-63 GA75)Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	596,00	610,90
		Total	lei			104 635,41
173	TsC03F1	(din cariera) 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. II	100 m3			1 312,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,50
		Total	lei			525,00
174	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			19,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	425,15	19,47
		Total	lei			1 401,97
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			670,20 0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0120	335,00	40,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	630,00
		Total	lei			268,08
176	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 053,63
177	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,48 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			2 619,34
		6. Suprastructura. Imbracamintea rutiera				
178	DI120	(3straturi de hidroizilatie pe baza de fibre de sticla 6*3*3.54=63.72m2;amestec de ciment cu nisip Mp100 =0.43m3) Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			574,34 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	48 000,00	336,27
	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	0,013559	1 360,00	18,99
	2682132601800.1	(fibra de sticla)Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			12 198,93
179	PI06D	(Montarea cu macara 40t dalelor prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			8 728,44 3 578,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	6 300,00	94,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 300,00	315,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 450,00	4 698,00
		Total	lei			261 853,09
180	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3			11 681,20 0,00
	10119952.3	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	1,0070	11 600,00	11 681,20
		Total	lei			1 317 639,36
181	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,68 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			67 953,94
182	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) apmartya	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			18 762,96
183	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			59 869,29
184	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			9 366,63
185	PB12C	(monolitizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 621,68 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			11 404,29
186	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.1	Otel beton (A240)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 259,96
187	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 821,29
188	PB12C	(executarea placii suprabetonate PS-1 pe banda de siguranta din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 946,76 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 502,50	2 522,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		<i>Total</i>	lei			61 292,54
189	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			23 792,32
190	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			72,70 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.1	(PI)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			132 890,11
191	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 382,39
192	PB01A	(strat de egalizare din beton C30/37 XC4 XF2 XD1 cu gr. de 4cm)Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			2 464,31 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 180,00	2 197,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
		<i>Total</i>	lei			18 383,74
193	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			260,18
194	CE23C	(montare jghiabelor pentru evacuarea apei din tabla zincate: Materiale: 2400*400*1.2mm=24buc=217kg; dibluri =180buc=1.1kg; exclusiv h-om zidar) Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			233,66 46,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	23,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	6,37
	2874136313300	Diblu din metal	buc	3,1250	3,00	9,75
	2710403642598.1	Tabla zincata 2400*400*1.2mm=24buc=217kg	kg	3,767361	45,00	176,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	57,66	0,86
		Total	lei			13 458,86
195	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			7 710,27
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (analog betonocontact)	m2			9,10 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303.1	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			8 997,19
197	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			64,03 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	2430116100100.2	(Vopsea polimerica hidrofuga)Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	95,00	30,21
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	91,70	2,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	2,00
		Total	lei			30 947,73
198	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			267,54 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470.1	Membrane bituminoase (Эластмост C)	m2	1,1500	180,00	217,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,80	4,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	27,56	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	57,66	2,31
		Total	lei			59 903,31
199	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			49,23

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,54	13,39
		Total	lei			5 223,71
200	IzF20Aadapt	(bituminoasă =23.32kg) Etansarea rosturilor de dilatare și țesare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinșpa bitumată lipită cu mastic de bitum	m			32,70 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048.1	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064 (bituminoasă)	kg	0,219793	48,00	10,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	27,56	0,06
		Total	lei			3 469,19
201	DI107	(50/70)Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(=0,8lm2)	t			12 999,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,02
		Total	lei			1 962,93
202	DB16H	(tip BA11.2, 50/70 fin dens=27.66t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			317,29 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311.4	(tip BA11.2rul, 50/70 fin dens)Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 050,00	298,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	6,39
		Total	lei			60 062,69
203	DI107	(50/70)Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(=0,3lm2)	t			12 999,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,02
		Total	lei			740,99
204	DB16H	(tip MAS 11,2 rul=23.05t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			275,68 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000131.3	(tip MAS 11,2 rul=23.05t)Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 143,00	259,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	5,32
		Total	lei			52 186,74
205	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			49,23 24,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,54	13,39
		Total	lei			689,25
206	IzF20Aadapt	(bituminoasă =1.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumată lipiti cu mastic de bitum	m			27,63 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048.1	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064 (bituminoasă)	kg	0,114286	48,00	5,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	27,56	0,06
		Total	lei			386,86
207	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatație) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3			8 344,33 1 869,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900.1	Lemn rotund de rasinoase(schinduri din lemn)	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	35,00	175,00
		Total	lei			4 005,28
208	PG14A	Demontarea lemnăriei din poduri, cinte și esafodaje	m3			523,42 523,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,42
		Total	lei			251,24
209	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			46,74 46,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,74
		Total	lei			15,89
210	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,15
		Total	lei			9,91
211	DC04B	Taiera cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			49,23 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,54	13,39
		Total	lei			2 323,77
212	RpCB18A	(Demolarea a îmbracamintei din a/b de la rosturile de dilatație) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3			756,46 751,99
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	17,56	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	27,56	4,13
		Total	lei			521,96
213	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			46,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			78,51
214	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,13
		Total	lei			48,93
215	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=36.48m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			58,44 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	125,00	39,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	121,50	7,29
		Total	lei			11 219,79
216	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			58,44 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	125,00	39,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	121,50	7,29
		Total	lei			18 699,65
217	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			54,85 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	28,50	29,36
		Total	lei			2 632,61
218	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) арматура	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			563,02
219	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			51,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.4	clei epoxidic	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			113,74
220	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.32kg)) + sirma pentru legare (2kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) арматура	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			689,70
221	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in	m2			7,80

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			113,84
222	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			26,15 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781.1	solutie de 4 % de acid clorhidric	kg	0,5000	36,70	18,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			381,75
223	PF11B	(executarea rostului de dilatare tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			5 350,98 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2682132601111.1	rostului de dilatare tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri)	m	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			126 283,17
224	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 274,74 764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	850,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,78
225	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39,2κr) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			16,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204000.1	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893468.1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405.1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 167,42
226	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			51,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.4	clei epoxidic	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			191,29
227	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52,34
228	pret	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2			13,00
						0,00
	10119952.5	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			400,40
229	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70
						1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
		<i>Total</i>	lei			78,51
230	pret	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2			15,00
						0,00
	10119952.6	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			693,00
231	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C)Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			267,55
						40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470.1	Membrane bituminoase(Эластмост C)	m2	1,1500	180,00	217,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,80	4,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	27,56	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	57,66	2,31
		<i>Total</i>	lei			1 573,17
232	DI127	(stilpilor dublu "T" nr.12 metalic a parapetului de siguranta; Materiale: dublu "T" nr.12 =846.7kg;buloane=30.1kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			49 017,55
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001.1	(stilpilor dublu "T" nr.12 metalic a parapetului de siguranta; Materiale: dublu "T" nr.12 =846.7kg;buloane=30.1kg) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 349,49
		<i>Total</i>	lei			42 988,39
233	CL18A	(cornier 63*63*5) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			167,70
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.2	(cornier 63*63*5)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			43 623,02
234	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			667,80
						345,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	50,00	11,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
		Total	lei			739,26
235	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			765,01 115,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	84,97	115,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	95,00	568,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	50,00	20,99
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	241,50	60,36
		Total	lei			846,87
236	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			43 868,40 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001.2	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari,parapete,pasarele,etc)	t	1,0000	40 000,00	41 200,34
		Total	lei			104 231,31
237	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			357,54 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
		Total	lei			849,52
238	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			836,58 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Total	lei			1 987,72
239	DI127	(cu buluanea profililor lisa sincate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; -reflectorizante=18buc ;L=55.08m) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			43 866,56 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001.3	(cu buluanea profililor lisa sincate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; -reflectorizante=18buc ;L=55.08m) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	40 000,00	41 198,50
		Total	lei			58 561,86
240	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,20 140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		Total	lei			1 682,41
241	pret	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc			2 550,00 0,00
	10119952.7	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			30 600,00
242	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de	buc			133,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500				14,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,00	2,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	121,50	10,94
		Total	lei			2 394,09
243	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=8.1m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			133,00 14,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,00	2,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	121,50	10,94
		Total	lei			2 394,09
244	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			65,58 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena))	m	1,0300	34,80	35,84
		Total	lei			708,31
245	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			51,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.4	clei epoxidic	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			237,82
246	PD01Aadapt	Mastic bituminos	kg			49,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.5	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			313,11
247	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			50,98 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total	lei			2 716,32
248	pret	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m			85,00 0,00
	10119952.8	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.25m3=130buc);dimeniune 32*12*4cm (= 0.006m3=4buc)	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			4 528,80
249	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton	m2			1,72 1,72

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	84,97	1,72
		Total	lei			0,31
250	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2			10,00
						0,00
	10119952.9	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			1,80
		7. Racordarea. Lucrari de consolidare.				
251	DI155A	(Hmed=4cm)Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			19,84
						2,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	17,56	0,45
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	703,33	10,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	240,57	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	225,15	3,28
		Total	lei			2 506,17
252	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	425,15	35,54
		Total	lei			426,51
253	DI155B	(Hmed=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2			37,16
						4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	17,56	0,84
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	703,33	19,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,57	6,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,15	6,14
		Total	lei			13 136,24
254	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=16cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			837,03
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	450,00	837,03
		Total	lei			473,76
255	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 516,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	583,33	1 516,66
		Total	lei			858,43
256	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru santierul de constructie) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	t			4,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		Total	lei			418,69
257	TsC03F1	(din decaparea terasamentului Y=1.9t/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			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			5 249,97
258	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,15	16,28
		Total	lei			12 375,27
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			847,72
260	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			134,04 0,00
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0120	335,00	8,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		Total	lei			536,16
261	TsC03F1	(din decaparea terasamentului Y=1.9t/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			1 312,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			3 674,98
262	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		Total	lei			2 623,69
263	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			593,40
264	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 500,76
265	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			1 775,87
266	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		<i>Total</i>	lei			187,41
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,95 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	335,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			42,39
268	TsA20B	(taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			350,08
269	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			177,59
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		<i>Total</i>	lei			18,75
271	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundatie din pietris	m3			889,23 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.5	(Sol drenant)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2200	596,00	727,12
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	76,23
		<i>Total</i>	lei			58 306,57
272	TsE05C	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. III	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			936,00
273	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,33 908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
		<i>Total</i>	lei			1 634,99
274	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 075,86

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2 la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	725,20	913,75
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	76,23
		Total	lei			3 163,02
275	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 075,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2 la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	725,20	913,75
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	76,23
		Total	lei			67 961,97
276	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			754,91 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 300,00	25,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 300,00	94,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	850,00	518,50
		Total	lei			6 039,30
277	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3			9 566,50 0,00
	10119952.10	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	1,0070	9 500,00	9 566,50
		Total	lei			65 052,20
278	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			754,91 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 300,00	25,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 300,00	94,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	35,00	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	850,00	518,50
		Total	lei			6 039,30
279	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3			9 163,72 0,00
	10119952.11	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	1,0070	9 100,00	9 163,72
		Total	lei			79 174,55
280	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3(=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			912,84 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0136	48 000,00	671,90
	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	0,0156	1 360,00	21,87
	2682132601800.1	(fibra de sticla)Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			4 212,75

1	2	3	4	5	6	7
281	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 249,44 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	1 810,70	1 825,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			5 083,73
282	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			6 026,83
283	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,58 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,55
		Total	lei			736,69
284	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 249,41 315,23
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	1 810,70	1 825,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	750,00	61,51
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	85,50	45,74
		Total	lei			5 938,45
285	PD01A	(A240)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.3	Otel beton (A240) apmatypa	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			516,59
286	PD01A	(A500C)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100.2	Otel beton (A500C)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 432,16
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			72,58 16,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.1	(PI)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
		Total	lei			18 594,23
288	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,08 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			2 237,34
289	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			282,71 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,64
	4029050.1	(Mp100)Mortar de ciment	m3	0,0075	1 360,00	10,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			2 657,52
290	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			764,97 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	596,00	727,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,56	1,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	393,33	10,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	240,57	2,33
		Total	lei			80 321,45
291	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			556,42 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.2 la16	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,56	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			24 960,91
292	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			556,42 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.2 la32	LA30 16-32 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,56	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	240,57	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 441,35
293	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment CEM II/A 42.5N (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30 fr.16-32mm (Y=1.3t/m3))	m3			132,51 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	57,66	4,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	483,33	37,22
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	603,33	46,46
		<i>Total</i>	lei			10 371,35
294	pret	Ciment CEM II/A 42.5N	t			2 450,00 0,00
	10119952.12	Ciment CEM II/A 42.5N	t	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			24 671,50
295	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			335,00 0,00
	10119952.13	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			7 416,90
296	Ts151B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	425,15	35,54
		<i>Total</i>	lei			5 113,87
297	DA12C	(NUMAI LUCRU) (Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment CEM II/A 42.5N (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30 fr.16-32mm (Y=1.3t/m3)) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			134,32 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,56	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 513,04
298	DI107	50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 003,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 876,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			4 538,09
299	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			319,72 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310 .3bad	(BAD 22.4 leg) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 813,00	299,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	393,33	3,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	393,33	3,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	803,33	7,39
		<i>Total</i>	lei			139 398,28

1	2	3	4	5	6	7
300	DI107	50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 999,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,02
		Total	lei			2 183,84
301	DB16H	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			275,68 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 .2mas11	(tip MAS11.2rul, 50/70 fin dens)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 143,00	259,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	5,32
		Total	lei			154 933,81
302	TsC03E1	(incarcarea)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 137,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	583,33	1 137,49
		Total	lei			1 251,24
303	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		Total	lei			976,48
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la16	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			233,12
305	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			2 743,88 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	211,50	1 994,44
		Total	lei			2 469,49
306	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,48 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			1 309,67
307	TsC03B1	(sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 195,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	583,33	1 195,82
		Total	lei			741,41
308	TsA20B	(sub pinteni, casiuri si risberma)Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 888,13
309	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		Total	lei			356,02
310	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3			1 075,85 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.2 la20	LA20 fr.16-32mm Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	725,20	913,75
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,50	76,23
		Total	lei			7 513,76
311	DE11A	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			670,91 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	C12/15	C12/15	m3	0,0480	1 510,70	72,51
	2666122800325.1	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc)Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	570,00	572,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,56	0,05
		Total	lei			26 836,29
312	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			3 057,22
313	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			420,00 0,00
	10119952.14	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			21 000,00
314	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc			61,14 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			1 467,46
315	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			490,00 0,00
	10119952.15	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			11 760,00
316	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			244,58
317	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,00 0,00
	10119952.16	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			2 200,00
318	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			244,58
319	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			400,00 0,00
	10119952.17	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00
320	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 058,42 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	1,0200	2 180,00	2 223,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Total	lei			12 661,84
321	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			650,47

1	2	3	4	5	6	7
322	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			105,36
323	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,48 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			261,93
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit(C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			70 687,26 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 180,00	34 354,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,48
	2873122000751.1	(A240)Piese forjate (Plasa AI)	kg	220,0000	42,00	9 517,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 300,00	973,38
	14111222016601.1	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	725,20	7 992,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,57	609,56
		Total	lei			414 227,33
325	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			9 674,57 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 180,00	6 670,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 300,00	189,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	750,00
		Total	lei			-56 692,99
326	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 344,34 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900.1	Lemn rotund de rasinoase(scinduri din lemn)	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
		Total	lei			46 144,20
327	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000.1	(A240)Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			22 935,03
328	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 042,12 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	1 810,70	1 825,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	85,50	32,49
		Total	lei			46 764,48
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,09 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			16 430,89
330	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.20*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 042,12 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	1 810,70	1 825,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	85,50	32,49
		Total	lei			12 661,13
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,08 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 300,00	3,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	35,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			8 897,79
332	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			487,30
333	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,48 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			1 211,45
334	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 142,29 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001.2 la2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	897,10	906,07
		Total	lei			21 703,47
335	DI135	Executarea parapetului metalic tip H2-A-W4 (1ml=21kg) Alte materiale=1,0300	m			1 181,88 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01

1	2	3	4	5	6	7
	C12/15	C12/15	m3	0,0372	1 510,70	57,88
	28111063012001.1	Parapet de siguranta tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	t	0,0210	45 000,00	973,35
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	483,33	17,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	750,00	19,80
		Total	lei			94 550,35
336	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			72,70 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886.3	(Soclu)Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			16 305,94
337	PB02A	(C25/30 XC0 --- umplutirea soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 026,00 182,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	102,00
	C25/30 XC0	C25/30 XC0	m3	1,0080	1 794,00	1 809,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,56	1,83
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	85,50	32,50
		Total	lei			121,56
338	DI127	(Montarea pe buloane (=9.6kg) a stilpilor (metalici) parapetului de siguranta metalic (dublu T) =188.2kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			43 860,00 2 668,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,08
	28111063013001.4	(stilpilor metalici)(dublu T) Constructii metalice (scari,parapete,pasarele,etc)	t	1,0000	40 000,00	41 191,92
		Total	lei			8 684,28
339	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			667,80 345,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	309,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	50,00	11,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,76
		Total	lei			281,81
340	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			765,02 115,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	84,97	115,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	95,00	568,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	50,00	21,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	241,50	60,38
		Total	lei			322,84
341	TsC03F1	(intoarcerea 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			1 312,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,49
		Total	lei			2 493,74
342	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	4,93
		Total	lei			1 686,66
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,93 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1 la3016	LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			402,67
344	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 257,02 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	211,50	2 305,35
		Total	lei			5 536,93
345	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,48 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,56	1,76
		Total	lei			1 309,67
346	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			2 592,23 56,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2615107326105d	(denumirea riului Materiale:tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			5 184,46
347	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		Total	lei			616,05
348	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			712,05
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
349	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			743,69 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	C12/15	C12/15	m3	0,1000	1 510,70	151,07
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			11 899,00
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 011,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			34 390,56
351	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			635,58
352	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			299,10
353	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			14,02
354	TsI51B3	Transportarea (incarcarea materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			29,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	425,15	29,20
		<i>Total</i>	lei			8,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.