

**Lucrari de reparatie a podului de sosea peste
riul Girla Mare, positionat drumul public
R16 Balti-Sculeni-Ungheni, km. 62.376**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 958 241,90 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	3,15	499,23	1 572,59
2	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	3,15	276,44	870,77
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	21,10	1 125,00	23 737,50
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t	3 798,00	18,25	69 330,61
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,10	185,03	3 904,14
6	TsC50Bk=1 0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	21,10	609,71	12 864,81
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	100 m3	19,00	913,53	17 357,07

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,10	1 295,76	2 721,09
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	18,60	30,53	567,89
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,80	440,54	2 555,11
11	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm - - - sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,50	416,16	8 115,08
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=50cm; k=1,26 - - - sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	37,05	433,23	16 051,32
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=1,03	m3	31,86	9 620,00	306 493,28
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	117,00	242,73	28 399,65
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 innorore	m3	252,00	475,82	119 905,82
16	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,64	13 054,42	8 354,83
17	DB16H k=1.5	(BA 16 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	800,00	259,42	207 533,72

1	2	3	4	5	6	7
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,00	246,23	2 462,34
19	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	10,00	7,36	73,60
20	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,003	29,80	0,09
21	TsI51B3	Transportarea (Stilpilor din mase plastice) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,003	26,57	0,08
22	DI109	Decaparea (scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,00	266,67	12 800,34
23	TsC26A1k= 2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	0,48	1 089,24	522,83
24	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,48	1 125,00	540,00
25	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	116,90	27,30	3 191,63
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	1,68	767,42	1 289,26
27	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,68	1 125,00	1 890,00
28	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t	t	218,40	27,30	5 962,77

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)				
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	15,44	1 300,00	20 072,00
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 779,00	18,25	50 729,27
31	TsC03G1ada pt	(demolarea drumului de ocolire in 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 autovehicule teren catg. III	100 m3	7,25	1 300,00	9 425,00
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 305,00	18,25	23 822,13
33	TsA20Ck=1. 15h-om	(pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Coeficient la manoperei=1,15	m3	10,00	195,27	1 952,71
34	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	18,00	28,91	520,44
35	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	18,00	18,25	328,58
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,35	194,60	4 349,35
37	TsC50Bk=1 0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	22,35	609,71	13 626,95
38	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	100 m3	22,00	913,53	20 097,66

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
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	220,00	42,86	9 428,54
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	35,00	39,20	1 372,06
41	DI132 k=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 edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	31,86	415,68	13 243,61
42	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	103,95	27,30	2 838,06
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	3,15	499,23	1 572,59
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	3,15	276,44	870,77
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	10,50	310,16	3 256,71
46	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	3,15	1 295,76	4 081,64
		Total Executarea drumului de ocolire. Includiv salariu				1 040 656,30 56 829,78
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
47	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,40	499,23	199,69

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
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	0,40	276,44	110,57
49	TsC03F1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,15	1 125,00	11 418,75
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t	1 827,00	18,25	33 350,98
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,15	185,03	1 878,06
52	TsC50Bk=1 0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	10,15	609,71	6 188,52
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	5,60	30,53	170,98
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,40	440,54	1 057,29
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	83,85	433,30	36 332,14
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	0,705	1 300,00	916,50
57	TsI51A1k=0 ,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	91,65	4,62	423,72

1	2	3	4	5	6	7
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	56,00	96,45	5 401,26
59	TsC03F1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,05	1 125,00	6 806,25
60	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t	1 089,00	18,25	19 879,16
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	5,15	1 405,00	7 235,75
62	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t	927,00	18,25	16 921,93
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,20	185,03	2 072,34
64	TsC50Bk=1 0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	11,20	609,71	6 828,72
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	0,40	499,23	199,69
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	0,40	276,44	110,57
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	7,00	30,53	213,72

1	2	3	4	5	6	7
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	440,54	440,54
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Inclusiv salariu				158 157,13 4 107,45
		3. Demolarea podului existente				
69	DI155Bk=2.1	(Hmed=21cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=2,10 Coeficient la pentru materiale=2,10 Coeficient la utilajului=2,10	m2	208,20	102,99	21 442,22
70	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	104,90	27,30	2 864,00
71	RpCP44B	(Demontarea parapetului pietonal) Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg	2 400,00	0,71	1 708,45
72	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	2,40	27,30	65,52
73	PJ05Bk=0.8	(demolarea strat de egalizarea, protectie si hidroizolarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	29,20	308,27	9 001,39
74	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	0,292	1 300,00	379,60
75	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	70,10	27,30	1 913,85
76	PJ06B	(suprastructura) Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	80,90	655,83	53 056,55

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,809	1 300,00	1 051,70
78	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	202,30	27,30	5 523,22
79	PJ05Bk=0.8	(Darimarea pielei din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	223,70	308,27	68 959,28
80	TRI1AA04C 1	(=23.7m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	49,77	28,91	1 439,02
81	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	2,00	1 300,00	2 600,00
82	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	469,80	27,30	12 826,50
83	TsC03G1	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	1,00	1 300,00	1 300,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	180,00	15,27	2 747,74
85	TsC03G1ada pt	(pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	1,40	1 300,00	1 820,00
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	252,00	15,27	3 846,84

1	2	3	4	5	6	7
87	TsA20Ck=1. 15h-om	(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 Coeficient la manoperei=1,15	m3	5,00	195,27	976,36
88	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,00	28,91	260,22
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,00	15,27	137,39
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,45	194,61	476,79
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	2,45	65,63	160,80
92	PJ05B	(ziduri) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	18,00	385,33	6 936,00
93	TRI1AA04C 1	(=3.0m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,20	28,91	208,18
94	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	0,15	1 300,00	195,00
95	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t	43,20	27,30	1 179,45
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,00	913,53	1 827,06
97	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3	20,00	42,86	857,14

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	0,45	1 075,30	483,88
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	20,00	30,53	610,63
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,00	440,54	881,07
101	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	145,00	136,00	19 720,00
		Total Demolarea podului existente Inclusiv salariu				227 455,88 85 960,01
		4. Culeele				
102	TsC39A1k=1.2	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 2.0;2.5m; Lttotala=9.4m; in teren cat.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, adincime 2,5 m Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc	2,00	1 131,29	2 262,58
103	TsC39B3k=1.2	(sonda forate cu d50cm, cu adincimea de 4.7m; Lttotala=65.8m; in teren cat.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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc	14,00	1 924,77	26 946,72
104	CQ05A2k=0.7	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 Coeficient la manoperei=0,70	m	75,20	280,11	21 064,34

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70				
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	100,80	477,93	48 174,98
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	21,92	7 890,17	172 952,59
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	0,80	674,22	539,38
108	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,92	28,91	55,51
109	TsI51A5	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,92	15,26	29,29
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,008	195,06	1,56
111	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	8,90	2 906,32	25 866,23
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	394,00	19,75	7 782,05
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	528,30	19,75	10 434,66
114	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	47,40	68,98	3 269,52
115	PB12C	(zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3) Turnarea cu	m3	5,60	3 389,13	18 979,13

1	2	3	4	5	6	7
		macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
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	29,20	19,75	576,74
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	236,00	19,75	4 661,33
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	50,30	30,94	1 556,48
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	48,00	68,98	3 311,28
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	1,06	2 906,36	3 080,74
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	61,40	19,75	1 212,74
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,00	68,98	551,88
123	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	70,00	6,31	441,39
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	42,00	242,75	10 195,61
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	15,00	8,93	133,91
126	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat	m2	15,00	85,84	1 287,59

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00				
		Total Culeele Inclusiv salariu				365 368,23 34 750,99
		5. Pilele				
127	TsC39A2k=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc	22,00	1 326,60	29 185,23
128	TsC39A1k=1.2	(sonda forate cu d50cm, cu adincimea de 2.29m; Ltotala=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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc	18,00	1 131,29	20 363,18
129	TsC39B1k=1.2	(sonda forate cu d50cm, cu adincimea de 1.5m; Ltotala=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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc	18,00	1 534,14	27 614,49
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	29,60	7 890,19	233 549,55
131	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	t	4,05	2 811,00	11 384,55
132	CL01Ak=1.2	(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 inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t	80,91	1 657,42	134 101,77

1	2	3	4	5	6	7
133	CL14Ak=1, 2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t	80,95	1 475,08	119 407,73
134	CQ05A2k=1 .2	(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 I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m	148,00	473,71	70 108,81
135	CQ05C2k=1 .2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m	175,60	564,42	99 112,45
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	90,00	42,39	3 815,22
137	RpCH31Ak =1,2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2	326,00	50,31	16 400,01
138	TsC03F1k=1 .2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,00	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
139	TsC03F2k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) Saptura 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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	100 m3	1,08	1 686,02	1 820,90
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	374,40	15,27	5 715,29
141	TsA20Ck=1.15; k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuat cu apa) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	20,00	203,76	4 075,23
142	TRI1AA04C1k=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t	36,00	34,70	1 249,06
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,00	15,27	549,55
144	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,28	185,03	421,86
145	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	2,28	609,71	1 390,13
146	TsC54Ck=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	10,88	452,45	4 922,66
147	DI103k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii	m3	256,00	163,20	41 779,20

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
148	CQ07Ak=1. 2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	2,94	768,33	2 258,90
149	PB12Ck=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	32,52	2 953,08	96 034,27
150	PD01Ak=1. 2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg	260,40	19,96	5 198,02
151	PD01Ak=1. 2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg	2 534,14	19,96	50 585,69
152	CL18Ak=1, 2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg	836,00	33,05	27 627,12
153	PC01Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2	40,00	78,76	3 150,52
154	PI06Bk=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37	buc	10,00	1 217,87	12 178,68

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XF2 XD1cu 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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
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	10,00	10 722,34	107 223,40
156	PB12Ck=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	4,30	2 953,08	12 698,24
157	PD01Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg	75,10	19,96	1 499,12
158	PC01Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2	24,00	78,76	1 890,31
159	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	12,20	2 906,32	35 457,08
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	641,40	19,75	12 668,55
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	918,20	19,75	18 135,74

1	2	3	4	5	6	7
162	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	52,00	68,98	3 587,21
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	0,26	92,86	24,14
164	IzF04Ak=2	(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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	0,26	1 562,67	406,29
165	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,66	2 906,35	4 824,53
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	102,80	19,75	2 030,44
167	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,00	68,98	344,92
168	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	266,00	6,31	1 677,29
169	DI121k=1,2	(in consitii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2	120,00	242,46	29 094,89
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	146,00	8,93	1 303,36

1	2	3	4	5	6	7
171	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) 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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	146,00	85,84	12 532,49
172	AcF03Ek=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropii 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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3	150,00	453,37	68 005,71
173	TsC03F1	(din cariera) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	1 125,00	450,00
174	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	72,00	18,25	1 314,32
175	TsC50Bk=1 0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3	0,40	609,71	243,88
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	40,00	16,30	651,87
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	40,00	39,73	1 589,10
		Total Pilele Inclusiv salariu				1 343 002,97 331 374,53
		6. Suprastructura. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
178	DI120	(3 straturi de hidroizolatie 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=1,03	m2	21,24	466,20	9 902,03
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	30,00	3 764,95	112 948,45
180	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	112,80	8 897,19	1 003 602,74
181	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	25,92	2 906,32	75 331,85
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	893,50	19,75	17 647,88
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	2 851,00	19,75	56 311,24
184	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	72,00	68,98	4 966,91
185	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	4,35	2 906,32	12 642,48
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	60,00	19,75	1 185,08

1	2	3	4	5	6	7
187	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,00	68,98	965,79
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	20,80	3 389,13	70 493,89
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	1 133,00	19,75	22 378,34
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	1 828,00	30,94	56 565,63
191	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,00	68,98	1 793,61
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	7,46	2 836,53	21 160,54
193	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,00	68,98	137,97
194	CE23Ck=0.5 h-om	(montarea 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 Coeficient la manoperei=0,50	m	57,60	219,50	12 643,02
195	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	988,80	6,31	6 234,98

1	2	3	4	5	6	7
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact)	m2	988,80	8,93	8 827,12
197	IzA05Nk=2	(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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	483,30	85,84	41 485,99
198	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=1,05	m2	223,90	175,42	39 276,22
199	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	106,10	49,67	5 269,92
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	106,10	21,63	2 294,65
201	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (=0,8l/m2)	t	0,151	13 051,94	1 970,84
202	DB16Hk=1,5	(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 Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	189,30	267,35	50 609,40
203	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (=0,3l/m2)	t	0,057	13 052,23	743,98
204	DB16Hk=1,25	(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 Coeficient la manoperei=1,25	m2	189,30	286,39	54 213,27

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25				
205	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,00	49,67	695,31
206	IzF20Aadapt	(bituminoasa =1.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	14,00	17,83	249,63
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	0,48	5 816,54	2 791,94
208	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,48	323,83	155,44
209	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,34	28,91	9,83
210	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,34	27,31	9,29
211	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	47,20	49,67	2 344,20
212	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatare) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,69	469,05	323,65
213	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,68	28,91	48,57
214	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	1,68	27,31	45,88
215	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm; L=36.48m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	192,00	24,50	4 704,65

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05				
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=1,05	buc	320,00	24,50	7 841,09
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	48,00	33,97	1 630,61
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	27,20	19,55	531,80
219	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	2,20	2 808,07	6 177,76
220	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240 (31.32kg)+sirna 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	33,32	19,55	651,45
221	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,60	6,31	92,06
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	14,60	20,31	296,46
223	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip "ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,60	25 142,54	593 363,99
224	CP21B	(NUMAI LUCRU - - mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m3	0,84	698,13	586,43

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
225	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39,2kg) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	192,00	8,46	1 623,74
226	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	3,70	2 808,07	10 389,86
227	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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	30,80	1,05	32,38
228	pret	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	30,80	82,44	2 539,15
229	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 hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	46,20	1,05	48,57
230	pret	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	46,20	120,57	5 570,33
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=1,05	m2	5,88	175,42	1 031,46
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=1,03	t	0,877	54 180,12	47 515,96
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	260,13	30,94	8 049,47

1	2	3	4	5	6	7
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	1,107	606,13	670,98
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	1,107	794,11	879,08
236	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t	2,376	38 731,00	92 024,86
237	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,376	314,13	746,37
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	2,376	823,61	1 956,89
239	DI127	(cu buluanea profililor lisa zincate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; -reflectorizante=18buc; L=55.08m) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t	1,335	38 732,05	51 707,28
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	12,00	86,74	1 040,89
241	pret	Garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	12,00	618,57	7 422,84
242	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville 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=1,05	buc	18,00	47,83	860,97
243	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 45cm; L=8.1m) Forarea mecanica a	buc	18,00	47,83	860,97

1	2	3	4	5	6	7
		gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05				
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	10,80	36,60	395,28
245	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	4,60	2 808,07	12 917,13
246	PD01Aadapt	Mastic bituminos	kg	6,30	37,04	233,32
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	53,28	31,54	1 680,56
248	pret	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (=0.25m3=130buc); dimensiune 32*12*4cm (=0.006m3=4buc)	m	53,28	485,00	25 840,80
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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	0,18	1,05	0,19
250	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2	0,18	120,57	21,70
		Total Suprastructura. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				2 590 214,89 158 426,68
		7. Racordarea. Lucrari de consolidare.				
251	DI155Ak=0.8	(Hmed=4cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m2	126,30	23,57	2 976,41
252	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	12,00	33,32	399,85
253	DI155Bk=0.9	(Hmed=9cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind	m2	353,50	44,14	15 602,66

1	2	3	4	5	6	7
		latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,90 Coeficient la pentru materiale=0,90 Coeficient la utilajului=0,90				
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 pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,566	767,45	434,37
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	0,566	1 300,00	735,80
256	TsI51A1k=0 .5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru santierul de constructie) Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	84,90	4,62	392,51
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	4,00	1 125,00	4 500,00
258	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	760,00	15,27	11 601,58
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00	185,03	740,12
260	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	4,00	121,94	487,77
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	2,80	1 125,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
262	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	532,00	4,62	2 459,66
263	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,80	185,03	518,09
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	20,00	108,29	2 165,88
265	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	38,00	28,91	1 098,71
266	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	38,00	4,62	175,69
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	185,03	37,01
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	2,00	108,29	216,59
269	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,80	28,91	109,87
270	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	3,80	4,63	17,58
271	TsC54C	(sol drenat fr.0-63, GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic; K=1,22) Strat de fundatie din pietris	m3	65,57	572,19	37 518,20
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	6,00	215,26	1 291,55

1	2	3	4	5	6	7
273	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,80	561,97	1 011,55
274	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm - - - sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	2,94	433,23	1 273,71
275	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm - - - sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	63,17	433,23	27 367,39
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	8,00	390,76	3 126,10
277	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t))	m3	6,80	8 897,19	60 500,87
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	8,00	390,76	3 126,10
279	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t))	m3	8,64	8 897,21	76 871,88
280	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	4,615	720,55	3 325,35
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	2,26	2 401,33	5 427,00
282	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	287,00	19,75	5 668,65
283	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,01	68,98	414,54

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	2,64	2 401,30	6 339,42
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	24,60	19,75	485,88
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	68,20	19,75	1 347,05
287	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	256,20	30,94	7 927,85
288	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,20	68,97	1 186,36
289	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	9,40	242,87	2 282,99
290	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec din agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1; 2008 H=15cm Kcomp-1,22)	m3	105,00	508,87	53 431,40
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	44,86	433,30	19 437,80
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	67,29	433,30	29 156,75
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	m3	78,27	77,90	6 097,21

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.16-32mm (Y=1.3t/m3))				
294	pret	Ciment CEM II/A 42.5N	t	10,07	2 350,00	23 664,50
295	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	22,14	267,34	5 918,91
296	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	143,88	33,32	4 794,16
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	78,27	96,45	7 549,18
298	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,349	13 055,50	4 556,37
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	436,00	262,81	114 585,58
300	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,168	13 051,44	2 192,64
301	DB16Hk=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2	562,00	286,39	160 950,35
302	TsC03E1	(incarcarea) 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. I	100 m3	1,10	975,00	1 072,50
303	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	198,00	4,62	915,44
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,10	185,03	203,53
305	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,90	1 075,30	967,77

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	20,00	39,73	794,55
307	TsC03B1	(sub pinteni, 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	0,62	1 025,00	635,50
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	16,50	108,29	1 786,85
309	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	440,54	220,27
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	6,984	433,23	3 025,70
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	40,00	420,48	16 819,25
312	DE16B	(NUMAI LUCRI) (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	50,00	32,49	1 624,41
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	50,00	614,33	30 716,50
314	DE16B	(NUMAI LUCRI) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc	24,00	32,49	779,72

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
315	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,00	918,15	22 035,60
316	DE16B	(NUMAI LUCRI) (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	4,00	32,49	129,95
317	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,00	690,35	2 761,40
318	DE16B	(NUMAI LUCRI) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,00	32,49	129,95
319	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,00	315,33	1 261,32
320	DI119	(C30/37 XF4 - - - elementele monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	4,14	3 203,56	13 262,73
321	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,00	68,98	344,92
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	4,00	16,30	65,19
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	4,00	39,73	158,91
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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	5,86	66 528,90	389 859,33

1	2	3	4	5	6	7
325	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-5,86	10 274,51	-60 208,63
326	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	5,53	5 816,54	32 165,47
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	930,40	24,06	22 389,27
328	PB02A	(C25/30 XF2 - - - - pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	22,90	2 286,23	52 354,56
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	126,30	68,99	8 712,97
330	PB02A	(C25/30 XF2 - - - - pintelor sec.20*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	6,20	2 286,23	14 174,60
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	68,40	68,98	4 718,21
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	18,50	16,30	301,49
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	18,50	39,73	734,96
334	DI129	(LA20 fr.90-250mm - - - risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,00	416,16	7 907,00
335	DI135	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg) Alte materiale=1,03	m	80,00	1 309,15	104 732,05
336	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii metalice diverse din profile	kg	224,30	30,94	6 940,74

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
337	PB02A	(C25/30 XC0 - - - umplutarea soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,06	2 236,53	134,19
338	DI127	(Montarea oe bulonae (=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=1,03	t	0,198	54 170,39	10 725,74
339	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,422	606,13	255,79
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	0,422	794,11	335,12
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	1,90	1 125,00	2 137,50
342	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t	342,00	4,62	1 581,21
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,90	185,03	351,56
344	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,70	1 295,76	2 202,79
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	20,00	39,73	794,55
346	DF19B	(denumirea riului Materiale: tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40; L=3.5m;=38.4kg; banda din	buc	2,00	1 188,42	2 376,83

1	2	3	4	5	6	7
		metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati				
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	18,50	30,53	564,84
348	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	440,54	440,54
		Total Racordarea. Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				1 433 042,06 114 114,91
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
349	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,00	904,07	14 465,14
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,00	868,95	29 544,33
351	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,00	11,57	393,22
352	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,00	11,57	185,05
353	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,30	28,91	8,67
354	TsI51B3	Transportarea (incarcarea materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t	0,30	27,37	8,21
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei Inclusiv salariu				44 604,62 2 290,21

		Cheltuieli directe	lei	7 202 502,08
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	189 085,09
		Total	100,00 +	7 391 587,17
		Cheltuieli de regie	9,00 %	665 242,85
		Total	100,00 +	8 056 830,02
		Beneficiul planificat	3,00 %	241 704,90
		Total	100,00 +	8 298 534,92
		TVA	20,00 %	1 659 706,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				9 958 241,90
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podului de sosea peste
riul Girla Mare, pozitionat drumul public
R16 Balti-Sculeni-Ungheni, km. 62.376**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 958 241,90 lei

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 499,5948	52,57	78 833,70
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	25,5352	52,57	1 342,39
3.	7112020030100	Specialist	h-om	195,6567	52,57	10 285,67
4.	7122050013400	Zidar	h-om	11,52	52,57	605,61
5.	7123010010200	Betonist	h-om	165,1816	52,57	8 683,60
6.	71230110200	Betonist	h-om	101,5592	52,57	5 338,97
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	286,1618	52,57	15 043,53
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 342,98	52,57	70 600,46
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,7568	52,57	22 276,90
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	533,9223	52,57	28 068,30
11.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 198,0424	52,57	62 981,09
12.	7129020012800	Pavator	h-om	260,841	52,57	13 712,41
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	170,125	52,57	8 943,47
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,174	52,57	745,13
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	126,3312	52,57	6 641,23
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,38	52,57	1 965,07
17.	7137010011500	Electrician	h-om	7,104	52,57	373,46
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,556	52,57	13 329,44
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	128,8087	52,57	6 771,47
20.	7212030022700	Sudor	h-om	384,8028	52,57	20 229,08
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,84	52,57	832,71
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 729,0056	52,57	90 893,82
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 398,1248	52,57	73 499,42
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7687	52,57	1 144,39
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	688,2047	52,57	36 178,92
26.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,0752	52,57	161,66
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 475,2126	52,57	77 551,93
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	468,745	52,57	24 641,92
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,40	52,57	126,17
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 864,3611	52,57	98 009,46
31.	9312040019600	Sapator	h-om	153,00	52,57	8 043,21
		Total manopera				787 854,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	52,1979	8,00	417,58
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4 leg) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,94	1 522,00	109 492,68
3.	11110001000131 1ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	112,80	1 762,84	198 848,35

4.	11110001000131 1mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	91,0951	2 287,35	208 366,38
5.	1111000100013b a11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	27,5432	1 762,84	48 554,25
6.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	10,50	2 807,02	29 473,71
7.	12365498752413 15	Mastic bituminos	kg	6,30	35,98	226,70
8.	12396385271321 1	Garnituri din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumele anticeismice=6.5kg	buc	12,00	618,57	7 422,84
9.	12398765438885 51	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	30,80	82,44	2 539,15
10.	12398765438885 52	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	46,20	120,57	5 570,33
11.	12398765438885 58	Plasa sintetica	m2	0,18	120,57	21,70
12.	14111222010011 a2090	(LA20 fr.90-250mm - - - risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	19,19	267,34	5 130,25
13.	14111222010011 a6320	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	19,695	267,34	5 265,26
14.	14111222016461 04	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	22,14	267,34	5 918,91
15.	14111222016461 a308	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,60	267,34	3 368,48
16.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,5831	267,34	17 265,65
17.	14111222016722 00la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	105,651	267,34	28 244,74
18.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,5236	267,34	15 111,02
19.	14111222016721 a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	317,52	267,34	84 885,80
20.	14111222016721 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	84,7854	267,34	22 666,53
21.	14111222017521 a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	8,5709	267,34	2 291,34
22.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	152,4902	267,34	40 766,73
23.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	79,9954	390,00	31 198,21
24.	14211022004677 410b	Balast - - - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	128,10	390,00	49 959,00
25.	1421402200408g a75	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Balast nespalat de riu 0-30	m3	153,75	390,00	59 962,50
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	135,6983	21,00	2 849,66
27.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,574	4 500,00	2 583,00
28.	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	0,48	4 500,00	2 160,00
29.	2010102900900s c	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	5,53	4 500,00	24 885,00
30.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3368	4 500,00	1 515,15
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0324	4 500,00	4 645,80
32.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,3368	4 500,00	1 515,15
33.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1248	4 500,00	561,60
34.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	1,0923	4 500,00	4 915,35
35.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,97	4 500,00	8 865,00
36.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1248	4 500,00	561,60
37.	2010237318750	Distantieri	buc	139,56	12,00	1 674,72
38.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0499	148,33	7,40
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,6786	148,33	4 995,55
40.	2320166200676	White spirit	kg	27,8826	25,53	711,84
41.	2320187315789	Decofrol	kg	84,1965	18,34	1 544,16

42.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	72,3807	21,00	1 519,99
43.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,4693	35 984,00	52 874,89
44.	23203226000361 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0646	35 984,00	2 324,57
45.	23203226000366	(mastica de tip teocl) Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,2002	337,60	405,19
46.	23203226000401	Bitum	t	2,6237	12 500,00	32 795,00
47.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	24,92	35,98	896,72
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	142,2044	45,60	6 484,52
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	95,0103	10,00	950,10
50.	24141261097811 1	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	7,30	28,00	204,40
51.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,15	42,00	1 014,30
52.	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	148,32	42,00	6 229,44
53.	2430116100100n	(vopsea polimerica hidroizolanta) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	204,8874	208,00	42 616,58
54.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	21,4986	118,00	2 536,85
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,6911	118,00	1 025,55
56.	24302261020018	rostrul de dilatare tip "ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri	m	23,60	25 111,00	592 619,60
57.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	20,6176	25,00	515,44
58.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,187	35,00	6,54
59.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	49,44	17,67	873,60
60.	25212167100002 10	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena))	m	11,124	17,67	196,56
61.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,00	833,34	28 333,56
62.	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	2,00	1 135,00	2 270,00
63.	26511221003971 0	Ciment CEM II/A 42.5N	t	10,07	2 350,00	23 664,50
64.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	10,00	200,00	2 000,00
65.	2666100112199	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1; L=11m/buc; masa=3.4t/buc)	m3	22,0734	7 835,34	172 952,59
66.	26661001121991	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1; L=6m/buc; masa=1.85t/buc)	m3	29,8072	7 835,34	233 549,55
67.	26661228002653 2	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,00	918,15	22 035,60
68.	26661228002653 2181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,00	315,33	1 261,32
69.	26661228002653 3	(blocurile chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6; masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	50,00	614,33	30 716,50
70.	26661228002653 4	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,00	690,35	2 761,40
71.	26661228002654 1	(stilpilul 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	10,00	10 722,34	107 223,40
72.	26661228003254 1	(blocuri B 2-18-25 = 60buc; masa=50kg/buc; L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,20	316,67	12 730,13
73.	26661228005017 912	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	113,5896	8 835,34	1 003 602,74

74.	266612280051101781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	6,8476	8 835,34	60 500,87
75.	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	8,7005	8 835,34	76 871,88
76.	266612280056599	(inele 2.5*2.0m) Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	32,8158	8 835,34	289 938,75
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5856	8 540,00	5 001,02
78.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4695	22 000,00	10 329,00
79.	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	277,4593	116,00	32 185,28
80.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,1231	56,00	622,89
81.	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	51,1926	56,00	2 866,79
82.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,2808	85,00	23,87
83.	271040364259811	tabla zincate: 2400*400*1.2mm=24buc=217kg	kg	217,00	48,00	10 416,00
84.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0748	18,50	1,38
85.	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	2 602,92	18,50	48 154,02
86.	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	8 555,84	18,50	158 283,04
87.	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	953,66	18,50	17 642,71
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,5493	20,00	690,99
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,304	20,00	186,08
90.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	110,9824	20,00	2 219,65
91.	277527630988613	(cornier 63*63*5) Confectii metalice inglobate in beton	kg	260,13	19,77	5 142,77
92.	277527630988677зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 970,50	19,77	58 726,79
93.	2775276309886и	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	224,30	19,77	4 434,41
94.	281110630120012	Parapet de siguranta tip H2-A-W4	t	1,7304	51 000,00	88 250,40
95.	2811106301300112	(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	0,9033	51 000,00	46 068,30
96.	281110630130013	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,4473	36 000,00	88 102,80
97.	2811106301300131	(cu buluanea profililor lisa zincate; Materiale: - garnitura, profila lisa, amortizor; - refractorizante) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,3751	36 000,00	49 503,60
98.	2811106301300199	(stilpilor (metalici) (dublu T)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,2039	51 000,00	10 398,90
99.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,00	666,67	10 666,72
100.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	35,52	36,00	1 278,72
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	191,52	28,00	5 362,56
102.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,248	32,00	39,94
103.	2873122000751pИ	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	1 327,876	36,00	47 803,54
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,05	32,00	961,60
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,2747	60,00	1 036,48
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	76,8645	60,00	4 611,87
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	364,095	1,20	436,91

108.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,00	1,20	88,80
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,00	1,20	177,60
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,00	0,40	29,60
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	364,095	0,40	145,64
112.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,48	48,00	71,04
113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	364,095	0,15	54,61
114.	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	192,00	1,60	307,20
115.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,74	48,00	35,52
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,00	0,40	59,20
117.	2874135840405m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piullita buloane-ancore M14)	buc	192,00	0,40	76,80
118.	2874136313300	Diblu din metal	buc	180,00	3,00	540,00
119.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	7,297	32,00	233,50
120.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,00	21,00	210,00
121.	2875274204000a2	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	192,00	1,20	230,40
122.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	86,2756	36,00	3 105,92
123.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	392,996	36,00	14 147,86
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	928,5394	5,00	4 642,70
125.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	2,5717	1 300,00	3 343,21
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,3734	3,00	1 096,12
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,8438	3,00	71,53
128.	4100126202818	Apa	m3	18,6594	3,00	55,98
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,49	21,00	1 207,29
130.	888888222222221111	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (=0.25m3=130buc); dimensiune 32*12*4cm (=0.006m3=4buc)	m	53,28	485,00	25 840,80
131.	C12/15	Beton C12/15	m3	6,5853	1 801,00	11 860,13
132.	C25/30 XC0	Beton C25/30 XC0	m3	0,0605	2 100,00	127,05
133.	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	4,9392	2 150,00	10 619,28
134.	C25/30 XF2	Beton C25/30 XF2	m3	29,3328	2 150,00	63 065,52
135.	C30/37 XC4 XF2	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	92,3477	2 651,00	244 813,75
136.	C30/37 XC2 XA1	Beton C30/37 XC2 XA1	m3	37,1146	2 651,00	98 390,80
137.	C30/37 XC4 XF2	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	-17,9316	2 651,00	-47 536,67
138.	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	62,0424	2 651,00	164 474,67
139.	C30/37XF4	Beton C30/37 XF4	m3	4,2228	2 651,00	11 194,64
140.	C35/45 XC4 XF4 XD3	Beton C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	26,6112	3 129,98	83 292,52
		Total materiale de construcții				5 270 983,77

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,48	375,00	180,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,2834	104,86	8 313,66
3.	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	r	4,05	2 811,00	11 384,55
4.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,656	25,00	216,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	127,9311	25,00	3 198,28
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,3822	25,00	9,55
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,978	25,00	574,45
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1035	25,00	2,59
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2409	25,00	6,02

10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	10,6251	375,00	3 984,38
11.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9371	375,00	1 476,41
12.	292214000700025	Macara 25t	h-ut	44,7314	375,00	16 774,28
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	24,7266	833,33	20 605,42
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8872	25,00	72,18
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	33,96	25,00	849,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0552	25,00	251,38
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4095	598,07	244,91
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,5121	689,93	20 361,28
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	159,6135	227,34	36 286,53
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	153,8684	227,34	34 980,44
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,8665	227,34	651,67
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,8535	415,00	6 994,20
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,4805	500,00	105 240,25
24.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	151,016	500,00	75 508,00
25.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	151,016	500,00	75 508,00
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2672	412,59	522,83
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	150,9542	412,59	62 282,23
28.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,952	1 550,00	4 575,60
29.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	6,0268	211,00	1 271,65
30.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	6,0268	88,79	535,12
31.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	246,50	80,00	19 720,00
32.	2952270003330147	Pompa de apa	h-ut	522,24	80,00	41 779,20
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	293,0622	218,56	64 051,67
34.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	80,4029	15,00	1 206,04
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7305	64,86	825,70
36.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	75,755	64,86	4 913,47
37.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,1862	15,00	737,79
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	6,0268	448,56	2 703,38
39.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	92,2374	75,00	6 917,81
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,92	375,00	1 845,00
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	117,0796	375,00	43 904,85
42.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	25,20	375,00	9 450,00
43.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	97,20	375,00	36 450,00
44.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,7266	280,60	6 938,28
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	722,3145	398,57	287 892,93
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,0246	398,57	27 909,66
47.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	54,552	1 715,00	93 556,68
		Total utilaje de constructii				1 143 663,75

Cheltuieli directe	lei	7 202 502,08
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	189 085,09

Total	100,00 +	7 391 587,17
Cheltuieli de regie	9,00 %	665 242,85
Total	100,00 +	8 056 830,02
Beneficiul planificat	3,00 %	241 704,90
Total	100,00 +	8 298 534,92
TVA	20,00 %	1 659 706,98

Total deviz: **9 958 241,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a podului de sosea
peste riul Girla Mare, positionat drumul public
R16 Balti-Sculeni-Ungheni, km. 62.376**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			499,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	412,59	499,23
2	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			276,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	412,59	276,44
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
6	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
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			913,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	227,34	754,77
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 295,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,57	588,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,86	706,97
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			30,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	412,59	30,53
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
11	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm - - sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			416,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,57	146,14
	1411122201001la 6320	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	267,34	270,01
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=50cm; k=1,26 - - sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			433,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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=1,03	m3			9 620,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	52,57	227,10
	266612280056599	(inele 2.5*2.0m) Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	8 835,34	9 100,40
	292214000700025	Macara 25t	h-ut	0,7800	375,00	292,50
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			242,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,57	29,65
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 984,00	166,79
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	22 000,00	36,25
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 innororie	m3			475,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646la 308	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0500	267,34	13,37
	1411122201672la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	227,34	58,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
16	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 054,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
17	DB16H k=1.5	(BA 16 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2			259,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,94
	111100010001311 ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 762,84	248,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	415,00	3,30
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			246,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	21,00	21,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	200,00	200,00
19	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			7,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	52,57	7,36
20	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	29,80
21	TsI51B3	Transportarea (Stilpilor din mase plastice) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			26,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	26,57
22	DI109	Decaparea (scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			266,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	218,56	169,38
23	TsC26A1k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			1 089,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,59	1 089,24
24	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
25	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
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			767,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	412,59	767,42
27	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
28	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
31	TsC03G1adapt	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
33	TsA20Ck=1.15 h-om	(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 Coeficient la manoperei=1,15	m3			195,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	195,27
34	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
35	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	267,34	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,29
37	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
38	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			913,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	227,34	754,77
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			42,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
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			39,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
41	DI132 k=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 edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			415,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	52,57	181,68
	292214000700025	Macara 25t	h-ut	0,7800	375,00	234,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
43	TsC19A1	(Intoarcearea stratului vegetal) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			499,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	412,59	499,23
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			276,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	412,59	276,44
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			310,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	52,57	310,16
46	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 295,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,57	588,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,86	706,97
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
47	TsC19A1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			499,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	412,59	499,23
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			276,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	412,59	276,44
49	TsC03F1	(taierea solului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
52	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II, k=10 Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
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			30,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	412,59	30,53
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54

1	2	3	4	5	6	7
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			433,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	141112220167220 0la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	227,34	49,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,99
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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
57	TsI51A1k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
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			96,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	227,34	49,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,99
59	TsC03F1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
60	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
61	TsC03F2	(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 argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 405,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
62	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (in rezerva)	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
64	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
65	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			499,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	412,59	499,23
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			276,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	412,59	276,44
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			30,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	412,59	30,53
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
		3. Demolarea podului existente				
69	DI155Bk=2,1	(Hmed=21cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=2,10 Coeficient la pentru materiale=2,10 Coeficient la utilajului=2,10	m2			102,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	52,57	6,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	3,00	0,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	53,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	25,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,60	17,85
70	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
71	RpCP44B	(Demontarea parapetului pietonal) Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg			0,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,57	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,57	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,57	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	10,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	45,60	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	375,00	0,07
72	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
73	PJ05Bk=0.8	(demolarea strat de egalizarea, protectie si hidroizolarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			308,27
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,57	195,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	218,56	107,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	6,12
74	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	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
75	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
76	PJ06B	(suprastructura) Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			655,83
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,57	310,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	218,56	326,97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	25,00	18,70
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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
78	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
79	PJ05Bk=0.8	(Darimarea pielei din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3			308,27
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,57	195,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	218,56	107,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	6,12
80	TRI1AA04C1	(=23.7m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
82	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
85	TsC03G1adapt	(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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
87	TsA20Ck=1.15 h-om	(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 Coeficient la manoperei=1,15	m3			195,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	195,27
88	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	267,34	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,29
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			65,63
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	267,34	3,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	61,89
92	PJ05B	(ziduri) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			385,33
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,57	243,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	218,56	133,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	25,00	7,65
93	TRI1AA04C1	(=3.0m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
94	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			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
95	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km	t			27,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,30
96	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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			913,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	227,34	754,77
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			42,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
98	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 075,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,63
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			30,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	412,59	30,53
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
101	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			136,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		4. Culeele				
102	TsC39A1k=1.2	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 2.0;2.5m; Ltotala=9.4m; in teren cat.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, adincime 2,5 m Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc			1 131,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	5,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	121,12
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	36,00	17,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 715,00	987,84
103	TsC39B3k=1.2	(sonda forate cu d50cm, cu adincimea de 4.7m; Ltotala=65.8m; in teren cat.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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc			1 924,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	5,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0800	52,57	194,30
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	36,00	17,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,8300	1 715,00	1 708,14
104	CQ05A2k=0.7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin baterie, 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 Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	m			280,11
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	52,57	75,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	7,36
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	36,00	16,38
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	4 500,00	6,30
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	500,00	87,50
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	500,00	87,50
105	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin baterie, 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			477,93
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	52,57	121,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	36,00	34,20
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			7 890,17
	2666100112199	(C11-35-T5; beton C30/37 XC2 XA1; L=11m/buc; masa=3.4t/buc)	m3	1,0070	7 835,34	7 890,17
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			674,22
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	52,57	68,34
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	52,57	310,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	45,60	18,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	35,00	1,75
	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	25,00	50,00
108	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
109	TsI51A5	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,26
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			195,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,71
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	267,34	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	175,35
111	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 906,32
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
114	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			3 389,13
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C35/45 XC4 XF4 XD3	Beton C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	3 129,98	3 155,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			30,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			2 906,36
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
123	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			242,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,57	29,65
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 984,00	166,81
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	22 000,00	36,25
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			8,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	21,00	1,05
126	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) 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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			85,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	52,57	17,87
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	208,00	66,14
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,53	1,02
		5. Pilele				
127	TsC39A2k=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc			1 326,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	5,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	52,57	131,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	36,00	17,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	1 715,00	1 173,06
128	TsC39A1k=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc			1 131,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	5,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	121,12
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	36,00	17,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 715,00	987,84
129	TsC39B1k=1.2	(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	buc			1 534,14

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la pentru materiale=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	5,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7600	52,57	174,11
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	36,00	17,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6500	1 715,00	1 337,70
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			7 890,19
	26661001121991	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1; L=6m/buc; masa=1.85t/buc)	m3	1,0070	7 835,34	7 890,19
131	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	t			2 811,00
	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	τ	1,0000	2 811,00	2 811,00
132	CL01Ak=1.2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t			1 657,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	52,57	908,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	52,57	113,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	52,57	56,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,57	56,78
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	60,00	57,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,40	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,15	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	45,60	10,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	85,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	375,00	360,00
133	CL14Ak=1,2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t			1 475,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	52,57	1 009,34
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	52,57	189,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	52,57	63,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	10,00	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	45,60	68,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	375,00	135,00
134	CQ05A2k=1.2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m			473,71
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	52,57	128,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	12,62
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	36,00	23,40
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	500,00	150,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	500,00	150,00
135	CQ05C2k=1.2	(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 II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			564,42

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	52,57	146,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	12,62
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	36,00	34,20
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	500,00	180,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	500,00	180,00
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			42,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	148,33	0,02
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	32,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,15
137	RpCH31Ak=1,2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2			50,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,57	37,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	9,46
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	148,33	0,02
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	32,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,18
138	TsC03F1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
139	TsC03F2k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	100 m3			1 686,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 686,02
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
141	TsA20Ck=1.15; k=1.2	(in conditii restrinse de lucruK=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuiat cu apa) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			203,76

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	203,76
142	TR11AA04C1k=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	t			34,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	34,70
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
144	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
145	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
146	TsC54Ck=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3			452,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	62,45
	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	52,85
147	DI103k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3			163,20
	29522700033301147	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	163,20
148	CQ07Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3			768,33
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	52,57	82,01
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	52,57	372,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	50,47
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	45,60	18,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	35,00	1,75
	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	25,00	60,00
149	PB12Ck=1.2	(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	m3			2 953,08

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	102,83
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	95,26
	C30/37 XC2 XA1	Beton C30/37 XC2 XA1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	36,90
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	9,63
150	PD01Ak=1,2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg			19,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,26
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
151	PD01Ak=1,2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg			19,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,26
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
152	CL18Ak=1,2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg			33,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	11,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
153	PC01Ak=1,2	(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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2			78,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	58,67
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
154	PI06Bk=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1cu 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 Coeficient la manopere=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	buc			1 217,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	126,17
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 500,00	27,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 500,00	103,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	36,00	16,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	375,00	945,00
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			10 722,34
	266612280026541	(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	10 722,34	10 722,34
156	PB12Ck=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3			2 953,08
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	102,83
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	95,26
	C30/37 XC2 XA1	Beton C30/37 XC2 XA1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	36,90
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	9,63
157	PD01Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	kg			19,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,26
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
158	PC01Ak=1.2	(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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2			78,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	58,67
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
159	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 906,32
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			19,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
162	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			92,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,57	1,05
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	85,00	91,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
164	IzF04Ak=2	(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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			1 562,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,21
	23203226000366	(mastica de tip teocl) Bitum pt. hidroizolatie	kg	2,3080	337,60	1 558,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
165	PB12C	(rigle din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 906,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
166	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatie infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
167	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
168	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la	m2			6,31

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
169	DI121k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m2			242,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,57	35,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 984,00	161,93
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	22 000,00	35,20
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			8,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	21,00	1,05
171	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) 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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			85,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	52,57	17,87
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	208,00	66,14
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,53	1,02
172	AcF03Ek=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (acoperirea gropii 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 Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20	m3			453,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,57	53,62
	1421402200408ga75	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	390,00	399,75
173	TsC03F1	(din cariera) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
174	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	398,57	18,25
175	TsC50Bk=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*10=5.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=10,00 Coeficient la pentru materiale=10,00 Coeficient la utilajului=10,00	100 m3			609,71
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	32,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	577,63
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			39,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		6. Suprastructura. Imbracamintea rutiera				
178	DI120	(3 straturi de hidroizolație pe baza de fibre de sticlă 6*3*3,54=63.72m ² ; amestec de ciment cu nisip Mp100 =0.43m ³) Executarea hidroizolației prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			466,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,57	60,98
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	35 984,00	252,09
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,013559	1 300,00	18,15
	26821326018001	(fibră de sticlă) Impisitura din fibră sticlă bitumată	m2	2,3400	56,00	134,97
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			3 764,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	52,57	2 214,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 500,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	36,00	43,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	375,00	1 215,00
180	pret	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3			8 897,19
	26661228005017912	Dala prefabricate din beton C30/37 XC4 XF2 XD1; dimensiunile 900*98*56cm; masa 9.71t/buc	m3	1,0070	8 835,34	8 897,19
181	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; după rosturi de delatare longitudinale b=481mm din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină	m3			2 906,32
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
182	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
183	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
184	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereți	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75

1	2	3	4	5	6	7
185	PB12C	(monolizarea dalelor suprastructurii cu lungimea L=9m; dupa rosturi longitudinale in forma de pana b=20mm din beton C30/37 XC 4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 906,32
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,02
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
187	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			3 389,13
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C35/45 XC4 XF4 XD3	Beton C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	3 129,98	3 155,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			30,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
191	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			2 836,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,57	99,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,57	64,14
	C30/37 XC4 XF2 XD1	Beton C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 651,00	2 672,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
193	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
194	CE23Ck=0.5h-om	(montarea 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 Coeficient la manoperei=0,50	m			219,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	14,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	3,94
	2874136313300	Diblu din metal	buc	3,1250	3,00	9,38
	271040364259811	tabla zincate: 2400*400*1.2mm=24buc=217kg	kg	3,767361	48,00	180,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
195	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact)	m2			8,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	21,00	1,05
197	IzA05Nk=2	(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) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			85,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	52,57	17,87
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	208,00	66,14
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,53	1,02
198	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=1,05	m2			175,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост C)	m2	1,1500	116,00	140,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
199	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	8 540,00	29,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
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			21,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,57	13,67
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	0,219793	35,98	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
201	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (=0,8l/m2)	t			13 051,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
202	DB16Hk=1,5	(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 Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2			267,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,94
	1111000100013ba 11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0970	1 762,84	256,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	415,00	3,30
203	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (=0,3l/m2)	t			13 052,23
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
204	DB16Hk=1,25	(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 Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2			286,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,29
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 287,35	277,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	415,00	2,75
205	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	8 540,00	29,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
206	IzF20Aadapt	(bituminoasa =1.6kg) 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			17,83

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,57	13,67
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	0,114286	35,98	4,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
207	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatație) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 816,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
208	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3			323,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	52,57	323,83
209	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
210	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,31
211	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m			49,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	8 540,00	29,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
212	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatație) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			469,05
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,57	325,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,57	139,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
213	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
214	TsI51B3	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,31
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=1,05	buc			24,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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=1,05	buc			24,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			33,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	17,67	18,20
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			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
219	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			2 808,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	2 807,02	2 807,02
220	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240 (31.32kg)+sirna 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			19,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
221	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
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			20,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,57	4,21
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	28,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
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			25 142,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	52,57	12,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	52,57	16,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	52,57	2,10
	24302261020018	rostului de dilatare tip "ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri	m	1,0000	25 111,00	25 111,00
224	CP21B	(NUMAI LUCRU - - mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			698,13
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,57	425,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,57	47,31
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	375,00	225,00
225	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =39,2kg) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2875274204000a2	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piullita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	0,40	0,40
226	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			2 808,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	2 807,02	2 807,02
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 hidroizolatii, executata cu carton	m2			1,05

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,57	1,05
228	pret	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2			82,44
	123987654388855 1	Plasa din sticla; latimea 2.0m	m2	1,0000	82,44	82,44
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			1,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,57	1,05
230	pret	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2			120,57
	123987654388855 2	Plasa din sticla; latimea 3.0m	m2	1,0000	120,57	120,57
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=1,05	m2			175,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост C)	m2	1,1500	116,00	140,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,00	6,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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=1,03	t			54 180,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,57	1 650,70
	281110630130011 2	(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	51 000,00	52 529,42
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			30,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988613	(cornier 63*63*5) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			606,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	125,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	118,00	384,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,53	5,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	21,00	1,62
235	IzD04D	Vopsirea confectionilor 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			794,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	52,57	71,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	118,00	705,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,53	10,72
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
236	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t			38 731,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,57	1 650,70
	281110630130013	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	36 000,00	37 080,30
237	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			314,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	125,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	118,00	184,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,53	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	21,00	1,60
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			823,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	118,00	613,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,53	9,19
239	DI127	(cu buluanea profililor lisa zincate; Materiale: -garnitura, profila lisa, amortizor=1335.1kg; - refractorizante=18buc; L=55.08m) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t			38 732,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,57	1 650,70
	281110630130013 1	(cu buluanea profililor lisa zincate; Materiale: - garnitura, profila lisa, amortizor; -refractorizante) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	36 000,00	37 081,35
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			86,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	52,57	86,74
241	pret	Garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc			618,57
	123963852713211	Garniturii din cauciuc 30*10*1.5cm intre dale si tumbele anticeismice=6.5kg	buc	1,0000	618,57	618,57
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=1,05	buc			47,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	8,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,00	13,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	28,00	23,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
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=1,05	buc			47,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	8,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,00	13,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	28,00	23,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
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			36,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000021 0	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena))	m	1,0300	17,67	18,20
245	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			2 808,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	2 807,02	2 807,02

1	2	3	4	5	6	7
246	PD01Aadapt	Mastic bituminos	kg			37,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1236549875241315	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,98	35,98
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			31,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	52,57	12,62
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3200	52,57	16,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	52,57	2,10
248	pret	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (=0.25m3=130buc); dimensiune 32*12*4cm (=0.006m3=4buc)	m			485,00
	88888822222222111	Brichet de drenaj : dimensiune 40*12*4cm (=0.25m3=130buc); dimensiune 32*12*4cm (=0.006m3=4buc)	m	1,0000	485,00	485,00
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 hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,05
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	52,57	1,05
250	pret	Plasa sintetica 100*100mm=18buc	m2			120,57
	1239876543888558	Plasa sintetica	m2	1,0000	120,57	120,57
		7. Racordarea. Lucrari de consolidare.				
251	DI155Ak=0.8	(Hmed=4cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la pentru materiale=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m2			23,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,57	1,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	3,00	0,08
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	833,33	12,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	5,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,60	4,09
252	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			33,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	398,57	33,32
253	DI155Bk=0.9	(Hmed=9cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,90 Coeficient la pentru materiale=0,90 Coeficient la utilajului=0,90	m2			44,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	52,57	2,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	3,00	0,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	22,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	10,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,60	7,65
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			767,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	412,59	767,45
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	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
256	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru santierul de constructie) Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
258	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
260	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			121,94
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	267,34	6,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,53
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
262	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
263	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
265	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
266	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50	t			4,62

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=0,50				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
268	TsA20B	(taierea treptelor) Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
269	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
270	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,63
271	TsC54C	(sol drenat fr.0-63, GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic; K=1,22) Strat de fundatie din pietris	m3			572,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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			215,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	689,93	215,26
273	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			561,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	52,57	561,97
274	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm - - - sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			433,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
275	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm - - - sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			433,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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			390,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	228,75

1	2	3	4	5	6	7
277	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t))	m3			8 897,19
	266612280051101781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	8 835,34	8 897,19
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			390,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	228,75
279	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t))	m3			8 897,21
	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	8 835,34	8 897,21
280	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			720,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,57	60,98
	232032260003611	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0136	35 984,00	503,70
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0156	1 300,00	20,90
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	56,00	134,97
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			2 401,33
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
282	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
283	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			2 401,30
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,57	29,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,57	85,69
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,57	79,38
	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	375,00	30,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	15,00	8,03
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			19,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,57	1,05
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
287	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			30,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
288	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
289	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			242,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,57	29,65
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 984,00	166,90
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	22 000,00	36,28
290	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec din agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1; 2008 H=15cm Kcomp-1,22)	m3			508,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	3,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	227,34	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
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			433,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	227,34	49,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,99
292	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3			433,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	14111222016721a 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	227,34	49,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,99
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			77,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,57	19,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	88,79	6,84
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	211,00	16,25
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	448,56	34,54
294	pret	Ciment CEM II/A 42.5N	t			2 350,00
	265112210039710	Ciment CEM II/A 42.5N	t	1,0000	2 350,00	2 350,00
295	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			267,34
	141112220164610 4	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	267,34	267,34
296	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			33,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	398,57	33,32
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			96,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	227,34	49,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,99
298	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 055,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 876,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
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			262,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	52,57	3,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4 leg) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 522,00	251,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	227,34	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	227,34	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	415,00	3,82
300	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 051,44
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
301	DB16Hk=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25	m2			286,39

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=1,25				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,29
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 287,35	277,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	415,00	2,75
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			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
303	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 075,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,63
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			39,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
307	TsC03B1	(sub pinteni, 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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
309	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
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			433,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	267,34	336,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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	m			420,48

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	C12/15	Beton C12/15	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc; masa=50kg/buc; L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	316,67	318,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
312	DE16B	(NUMAI LUCRI) (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			32,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
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			614,33
	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6; masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	614,33	614,33
314	DE16B	(NUMAI LUCRI) (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			32,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
315	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			918,15
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	918,15	918,15
316	DE16B	(NUMAI LUCRI) (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			32,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
317	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			690,35
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	690,35	690,35
318	DE16B	(NUMAI LUCRI) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			32,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,50
319	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			315,33
	266612280026532 181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	315,33	315,33
320	DI119	(C30/37 XF4 - - - elementele monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 203,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	C30/37XF4	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 651,00	2 704,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
321	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
322	TsD01B	Împrastierea 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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			39,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			66 528,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,57	8 595,19
	C30/37 XC4 XF2	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 651,00	41 777,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,48
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	36,00	8 157,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,27
	141112220166011 a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	267,34	2 946,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	398,57	1 009,90
325	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2			10 274,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,57	1 277,45
	C30/37 XC4 XF2	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 651,00	8 112,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	750,00
326	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 816,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
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			24,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
328	PB02A	(C25/30 XF2 - - - - pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 286,23
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,57	49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,57	63,08
	C25/30 XF2	Beton C25/30 XF2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	15,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
329	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
330	PB02A	(C25/30 XF2 - - - pintelor sec.20*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 286,23
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,57	49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,57	63,08
	C25/30 XF2	Beton C25/30 XF2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	15,00	5,70
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,57	48,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	148,33	8,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,34	2,75
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			39,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
334	DI129	(LA20 fr.90-250mm - - - risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			416,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,57	146,14
	1411122201001la 2090	(LA20 fr.90-250mm - - - risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	267,34	270,01
335	DI135	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg) Alte materiale=1,03	m			1 309,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	52,57	69,92
	C12/15	Beton C12/15	m3	0,0372	1 801,00	69,01
	281110630120012	Parapet de siguranta tip H2-A-W4	t	0,0210	51 000,00	1 103,13
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 550,00	57,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	375,00	9,90
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			30,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886u	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,77	19,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
337	PB02A	(C25/30 XC0 - - - umplutirea soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 236,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,57	49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,57	63,08

1	2	3	4	5	6	7
	C25/30 XC0	Beton C25/30 XC0	m3	1,0080	2 100,00	2 117,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	15,00	5,70
338	DI127	(Montarea oe bulonae (=9.6kg) a stlpilor (metalici) parapetului de siguranta metalic (dublu T) =188.2kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t			54 170,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,57	1 650,70
	281110630130019 9	(stlpilor (metalici) (dublu T)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	51 000,00	52 519,70
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			606,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	52,57	88,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	125,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	118,00	384,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,53	5,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	21,00	1,62
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			794,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	52,57	71,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	118,00	705,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,53	10,72
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
342	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	t			4,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	4,62
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	267,34	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
344	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 295,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,57	588,78
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,86	706,97
345	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
346	DF19B	(denumirea riului Materiale: tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40; L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; fenererie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			1 188,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2615107326105d	(denumirea riului Materiale: tabla 510*2500*3.0mm=60kg; teava d40;	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	48,00	1,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	48,00	2,88
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			30,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	412,59	30,53
348	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
		8. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
349	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			904,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,57	39,95
	C12/15	Beton C12/15	m3	0,1000	1 801,00	180,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	666,67	666,67
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			868,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	833,34	833,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
351	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	52,57	5,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	52,57	5,78
352	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			11,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,57	11,04
353	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
354	TsI51B3	Transportarea (incarcarea materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Ungheni)	t			27,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	398,57	27,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.