

**Lucrari de reparatie a podului
de sosea pozitionat pe drumul
public R32 M3 - Vulcanesti -
Cahul - Taraclia, km 42,10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 33 630 692,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a podului				
		1.1. Executarea drumului de ocolire				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	3,000	1 208,04 1 208,04	3 624,13 3 624,13
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	74,000	159,00 154,20	11 765,86 11 410,66
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,127	1 101,57 0,00	139,90 0,00
4	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	8,890	59,16 0,00	525,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")				
5	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	74,000	75,49 61,49	5 586,26 4 550,26
6	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,028	1 100,71 0,00	30,82 0,00
7	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	1,900	59,15 0,00	112,38 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,155	350,71 35,94	54,36 5,57
9	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3	0,155	487,81 0,00	75,61 0,00
10	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	22,200	895,40 0,00	19 877,88 0,00
11	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	22,200	495,80 0,00	11 006,76 0,00
12	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	105,300	1 872,00 0,00	197 121,60 0,00
13	TsI51C10k	Transportarea pamintului cu	t	18 954,000	106,93	2 026 725,42

1	2	3	4	5	6	7
	=1.344	autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat.Corten) K=1,3440			0,00	0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	105,300	350,65 35,95	36 923,23 3 785,32
15	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3	105,300	487,68 0,00	51 352,70 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	106,050	806,60 0,00	85 539,93 0,00
17	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	106,050	2 045,29 285,69	216 903,22 30 297,64
18	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	200,000	70,95 70,95	14 190,00 14 190,00
19	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	38,000	1 151,79 262,99	43 767,94 9 993,54
20	TsC54C	(LA30 fr.32-63mm;h=20cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	24,600	1 116,65 93,65	27 469,69 2 303,89
21	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	42,000	10 295,00 0,00	432 390,00 0,00
22	PI06D	(Montarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 50t)	buc	42,000	8 376,42 3 984,55	351 809,64 167 351,18

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
23	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	230,000	8,57 7,57	1 970,64 1 740,64
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	225,500	292,11 53,35	65 870,70 12 031,42
25	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	53,700	305,96 45,41	16 430,02 2 438,41
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	65,100	151,20 0,00	9 843,12 0,00
27	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	676,500	1 161,90 28,38	786 025,35 19 199,07
28	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	676,500	1 333,44 56,76	902 072,16 38 398,14
29	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	3,675	16 645,22 0,00	61 171,18 0,00
30	DB16Hk=1 .5	(BA 16; 50/70=671.2t) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4 594,200	223,56 4,73	1 027 097,33 21 730,57

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
31	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,000	511,41 45,41	5 114,08 454,08
32	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317	m	220,000	903,13 20,81	198 689,04 4 578,64
33	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	10,000	13,24 13,24	132,44 132,44
34	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,003	53,33 53,33	0,16 0,16
35	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	0,030	60,00 0,00	1,80 0,00
36	DF10B	(H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317) Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	220,000	148,71 92,71	32 715,76 20 395,76
37	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,070	52,03 52,03	211,76 211,76
38	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	4,070	59,16 0,00	240,78 0,00
39	TrB22D3C	(Descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	4,070	59,97 17,97	244,09 73,15
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 594,200	55,46 3,30	254 806,81 15 167,94
41	TsI51C10k	Transportarea pamintului cu	t	505,400	106,93	54 041,76

1	2	3	4	5	6	7
	=1.344	autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat.Corten) K=1,3440			0,00	0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,297	350,64 35,95	805,43 82,58
43	DI118	(decaparea stratului de piatra h=26cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 172,600	51,97 13,53	60 937,44 15 862,70
44	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	11,726	1 620,00 0,00	18 996,12 0,00
45	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat.Corten) K=1,3440	t	1 758,900	106,93 0,00	188 076,78 0,00
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,726	350,65 35,95	4 111,67 421,53
47	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	55,000	151,20 0,00	8 316,00 0,00
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,100	792,75 792,75	4 835,76 4 835,76
49	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1 222,600	171,30 28,38	209 431,38 34 697,39
50	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	4,888	16 644,87 0,00	81 360,12 0,00
51	DA12C	(strat -granulat din beton asfaltic-materialului de la decapare;	m3	488,800	171,30 28,38	83 731,44 13 872,14

1	2	3	4	5	6	7
		H=8cm; la drumul de ocolire) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
52	TsC03G1	(demontarea 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	103,600	<u>1 872,00</u> 0,00	<u>193 939,20</u> 0,00
53	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	18 648,000	<u>106,93</u> 0,00	<u>1 994 005,26</u> 0,00
54	TsC03F2	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,600	<u>2 023,20</u> 0,00	<u>3 237,12</u> 0,00
55	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	288,000	<u>106,93</u> 0,00	<u>30 795,42</u> 0,00
56	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 Коэффициент к трудозатратам=1,1500	m3	10,000	<u>351,39</u> 351,39	<u>3 513,92</u> 3 513,92
57	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	18,000	<u>52,03</u> 52,03	<u>936,54</u> 936,54
58	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	18,000	<u>106,93</u> 0,00	<u>1 924,74</u> 0,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	105,300	<u>350,65</u> 35,95	<u>36 923,23</u> 3 785,32
60	TsC50Ck=	Repararea si intretinerea	100	105,300	<u>487,68</u>	<u>51 352,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
	4	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	m3		0,00	0,00
61	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	105,300	2 045,29 285,69	215 369,25 30 083,37
62	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	1 053,000	50,00 0,00	52 650,00 0,00
63	PI06Dk=0. 8	(Demontarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc cu automacara 50t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf K=0,8000	buc	42,000	7 334,84 3 187,64	308 063,35 133 880,95
64	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	185,850	59,16 0,00	10 994,88 0,00
65	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	185,850	29,51 8,51	5 485,18 1 582,33
66	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	22,200	895,40 0,00	19 877,88 0,00
67	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	22,200	495,80 0,00	11 006,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I				
68	TsE05A	(stratului vegetal) 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. I	100m2	74,000	120,00 0,00	8 880,00 0,00
69	TsD08A1	(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 necoeziv	100 m3	22,000	2 267,89 285,69	49 893,62 6 285,22
		<i>Total</i>	Lei			10 613 123,46
		Total Executarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				10 613 123,46 633 904,12
		1.2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului				
70	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,400	895,40 0,00	358,16 0,00
71	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,400	495,80 0,00	198,32 0,00
72	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,740	1 376,41 0,00	1 018,54 0,00
73	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	0,740	695,59 0,00	514,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. III				
74	TsC03G1	(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. III	100 m3	7,500	1 872,00 0,00	14 040,00 0,00
75	TsI51A10k =1.947	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat) K=1,9470	t	1 650,000	66,70 0,00	110 061,96 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,500	350,65 35,95	2 629,86 269,61
77	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	7,500	121,92 0,00	914,40 0,00
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,500	806,60 0,00	6 049,50 0,00
79	TsD08A1	(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 necoeziv	100 m3	7,500	2 267,89 285,69	17 009,19 2 142,69
80	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	74,000	70,95 70,95	5 250,30 5 250,30
81	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	4,000	54,76 0,00	219,04 0,00
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
83	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	75,000	1 161,90 28,38	87 142,50 2 128,50
84	TsC19C1	(decaparea (adunarea in gramada) partiala a 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	0,500	1 376,40 0,00	688,20 0,00
85	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	0,500	1 620,00 0,00	810,00 0,00
86	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat.Corten) K=1,3440	t	75,000	106,93 0,00	8 019,66 0,00
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	350,64 35,94	175,32 17,97
88	TsC19C1	(decaparea (adunarea in gramada) partiala a 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	0,250	1 376,40 0,00	344,10 0,00
89	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	0,250	1 620,00 0,00	405,00 0,00
90	TsI51A1k= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului) K=0,9200	t	37,500	12,81 0,00	480,24 0,00
91	TsC03G11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,300	2 152,80	4 951,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III în condițiile gospodăririi apelor	m ³		0,00	0,00
92	TsI51C10k =1.344	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat.Corten) K=1,3440	t	506,000	106,93 0,00	54 105,90 0,00
93	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	2,300	350,65 35,95	806,49 82,68
94	TsC03G1	(demolarea solului șantierului de construcție) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³	4,900	1 872,00 0,00	9 172,80 0,00
95	TsI51A10k =1.947	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 64 km (baza Drumuri Comrat) K=1,9470	t	1 078,000	66,70 0,00	71 907,12 0,00
96	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	4,900	350,65 35,95	1 718,18 176,15
97	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m ³	4,900	121,92 0,00	597,41 0,00
98	TsC19A1	(întoarcerea solului vegetal) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m ³	0,400	895,40 0,00	358,16 0,00
99	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren cat. I	100 m ³	0,400	495,80 0,00	198,32 0,00
100	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe șenile 81-	100m ²	5,000	54,76 0,00	273,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
101	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75
		<i>Total</i>	Lei			402 004,15
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului Inklusiv salariu				402 004,15 11 653,40
		1.3. Culeele.Pilele				
102	TsC03F1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3	1,500	1 944,00 0,00	2 916,00 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t	270,000	22,98 0,00	6 204,60 0,00
104	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	30,000	233,85 233,85	7 015,54 7 015,54
105	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	54,000	62,44 62,44	3 371,54 3 371,54
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t	54,000	22,98 0,00	1 240,92 0,00
107	TsC50Bk=	Repararea si intretinerea	100	1,500	451,84	677,76

1	2	3	4	5	6	7
	4	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II K=4,0000	m3		0,00	0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,800	333,18 34,06	599,72 61,30
109	TsC03F2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3	0,300	2 427,83 0,00	728,35 0,00
110	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0,9200	t	60,000	12,81 0,00	768,36 0,00
111	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	8,000	233,85 233,85	1 870,81 1 870,81
112	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	16,000	62,44 62,44	998,98 998,98
113	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0,9200	t	16,000	12,81 0,00	204,90 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,380	113,05 0,00	42,96 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	333,13 34,05	126,59 12,94

1	2	3	4	5	6	7
116	TsD01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	140,000	35,19 35,19	4 926,77 4 926,77
117	TsD04B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	140,000	85,14 85,14	11 919,60 11 919,60
118	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	292,000	77,13 70,95	22 521,68 20 717,40
119	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei	m2	212,000	180,46 75,68	38 257,24 16 044,16
120	PJ05B	(demontarea elementelor din beton armat culeelor si pilelor (zidurilor de garda, banchetelor,riglelor si stilpilor)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	34,800	717,40 438,94	24 965,66 15 275,25
121	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,348	1 620,00 0,00	563,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
122	TsI51C10k =5.44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului- s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t	87,000	432,81 0,00	37 654,14 0,00
123	RpCB18A	(demontarea betonul slab, stratul de protectie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	912,20 837,20	91,22 83,72
124	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,250	52,04 52,04	13,01 13,01
125	TsI51C10k =5.44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului- s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t	0,250	432,72 0,00	108,18 0,00
126	PF02A	(Executarea striatiilor pe suprafata de beton) Prelucrarea fetei vazute, la zidariile de beton buciardata in cimp continuu	m2	195,300	71,90 71,90	14 041,29 14 041,29
127	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	195,300	8,57 7,57	1 673,33 1 478,03
128	IzA12Aada pt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	195,300	28,57 7,57	5 579,33 1 478,03
129	CN53Ak=3 .33	(betonocontact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2	195,300	108,35 9,45	21 161,07 1 845,69
130	IzA04A	(sablarea armaturii de coroziune) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	5,000	13,11 10,41	65,53 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
131	PJ09A	(in fundatie existenta d14mm L=200mm =150buc) Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare manuala	m	30,000	812,61 812,61	24 378,42 24 378,42
132	PD01A	(amplasarea ancorelor (ar-ra L=1000mm) = 150buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	133,500	15,14 1,89	2 021,46 252,58
133	PD01Aadapt	Clei epoxidictilpi	kg	6,900	351,89 1,89	2 428,05 13,05
134	PB12C	(consolidarea stilpilor pilelor nr.2;3;4 din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	24,830	2 834,04 350,97	70 369,10 8 714,49
135	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	288,200	15,33 1,89	4 419,14 545,27
136	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 080,500	14,62 1,89	15 800,80 2 044,31
137	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	309,500	132,11 87,98	40 888,65 27 229,19
138	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	15,000	2 834,04 350,97	42 510,57 5 264,49

1	2	3	4	5	6	7
139	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	820,400	15,33 1,89	12 579,69 1 552,20
140	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 122,600	14,62 1,89	16 416,45 2 123,96
141	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	229,000	15,43 1,89	3 533,93 433,27
142	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	54,600	132,12 87,98	7 213,78 4 803,60
143	PB12C	(executarea riglelor la culei nr.2,3,4 din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	26,400	2 834,04 350,97	74 818,60 9 265,50
144	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 266,600	15,33 1,89	19 421,54 2 396,41
145	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 662,000	14,62 1,89	24 304,42 3 144,50
146	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	272,400	15,43 1,89	4 203,68 515,38

1	2	3	4	5	6	7
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	74,800	132,11 87,98	9 882,20 6 580,75
148	PB12C	(executarea banchetelor cuzinetilor (la culei nr.1,5) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,120	2 834,10 350,96	3 174,19 393,08
149	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	53,800	15,33 1,89	824,95 101,79
150	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,000	132,11 87,98	924,79 615,85
151	PB12C	(executarea banchetelor cuzinetilor (pilelor nr.2;3;4) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	4,300	2 834,04 350,97	12 186,36 1 509,15
152	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	208,700	15,33 1,89	3 200,13 394,86
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	36,700	132,11 87,98	4 848,27 3 228,79
154	PB12C	(executarea zidului de garda (la culei nr.1,5) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	11,600	2 834,04 350,97	32 874,85 4 071,21
155	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si	kg	34,900	15,33 1,89	535,14 66,03

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi				
156	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	777,000	14,62 1,89	11 362,53 1 470,08
157	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	23,600	15,43 1,89	364,19 44,65
158	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	85,800	132,11 87,98	11 335,44 7 548,51
159	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	665,000	8,57 7,57	5 697,72 5 032,72
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	210,300	292,87 53,35	61 591,08 11 220,43
161	CN53Ak=3 .33	(consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2	454,000	108,35 9,45	49 191,61 4 290,55
162	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica (analog SICA)) 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) K=2,0000	m2	454,000	161,64 32,16	73 384,20 14 602,46
		<i>Total</i>	Lei			856 994,77
		Total Culeele.Pilele Inclusiv salariu				856 994,77 255 053,62
		1.4. Suprastructura.Imbracamintea de pe pod				
163	CL14Ak=0,	(demontarea parapetului pietonal	t	4,200	1 556,10	6 535,61

1	2	3	4	5	6	7
	7	(taiat cu aparatul cu argon) inclusiv incarcarea in auto)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000			1 324,40	5 562,47
164	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t	4,200	<u>59,16</u> 0,00	<u>248,46</u> 0,00
165	TrB22D3D	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t	4,200	<u>49,19</u> 14,19	<u>206,60</u> 59,60
166	PJ05B	(demolarea a blocurilor de trotuar)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,020	<u>717,40</u> 438,94	<u>4 318,75</u> 2 642,44
167	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	0,060	<u>1 620,00</u> 0,00	<u>97,20</u> 0,00
168	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t	14,600	<u>59,16</u> 0,00	<u>863,76</u> 0,00
169	PI06Bk=0. 8	(demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=2.7m; masa=0.83tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,8000	buc	16,000	<u>1 495,36</u> 151,36	<u>23 925,76</u> 2 421,76
170	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t	13,300	<u>59,16</u> 0,00	<u>786,84</u> 0,00
171	PI06Bk=0.	(descarcarea blocurilor de trotuar	buc	16,000	<u>373,84</u>	<u>5 981,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
	2	(ramelor) L=2.7m; masa=0.83tn; cu macaraua capacitatea 16tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,2000			37,84	605,44
172	PI06Bk=0. 8	(demontarea blocurilor de trotuar L=4.33m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,8000	buc	16,000	1 495,36 151,36	23 925,76 2 421,76
173	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t	22,100	59,16 0,00	1 307,46 0,00
174	PI06Bk=0. 2	(descarcarea blocurilor de trotuar L=4.33m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,2000	buc	16,000	373,84 37,84	5 981,44 605,44
175	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	562,500	92,34 5,50	51 938,88 3 091,64
176	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	562,500	55,46 3,30	31 197,80 1 857,12
177	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	202,500	106,93 0,00	21 653,04 0,00
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,844	350,65 35,95	295,95 30,34
179	PJ05B	(decaparea stratului de protectie si de egalizarea) Darimarea	m3	54,000	717,40 438,94	38 739,82 23 702,98

1	2	3	4	5	6	7
		betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
180	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	0,540	1 620,00 0,00	874,80 0,00
181	TsI51C10k =5.44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t	131,900	432,81 0,00	57 087,18 0,00
182	PJ05B	(decaparea stratului de hidroizolatie si resturi de asfalt-beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,900	717,40 438,94	12 124,12 7 418,15
183	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	0,169	1 620,24 0,00	273,82 0,00
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t	40,500	22,98 0,00	930,72 0,00
185	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,169	350,47 35,92	59,23 6,07
186	PJ05B	(demolarea mortarului (ciment-nisip) de la nodurile diafragmelor (grinzilor)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,350	717,40 438,94	251,09 153,63
187	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,840	52,04 52,04	43,71 43,71

1	2	3	4	5	6	7
188	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t	0,840	23,00 0,00	19,32 0,00
189	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,004	350,00 35,00	1,40 0,14
190	CL14Ak=0, 7	(demontarea suprapunerilor metalice de la nodurile diafragmelor (taiat cu aparatul cu argon L=352.8ml) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000	t	0,714	1 556,05 1 324,40	1 111,02 945,62
191	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	0,714	59,16 0,00	42,24 0,00
192	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	4,000	21 417,90 5 817,90	85 671,60 23 271,60
193	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	10,000	21 417,90 5 817,90	214 179,00 58 179,00
194	PI06Fk=0.4	(repositionare grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	4,000	12 454,32 4 654,32	49 817,28 18 617,28

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000				
195	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	10,000	12 454,32 4 654,32	124 543,20 46 543,20
196	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	4,000	12 454,32 4 654,32	49 817,28 18 617,28
197	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	10,000	12 454,32 4 654,32	124 543,20 46 543,20
198	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	4,000	21 417,90 5 817,90	85 671,60 23 271,60
199	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	10,000	21 417,90 5 817,90	214 179,00 58 179,00

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000				
200	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	4,000	12 454,32 4 654,32	49 817,28 18 617,28
201	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	10,000	12 454,32 4 654,32	124 543,20 46 543,20
202	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	4,000	12 454,32 4 654,32	49 817,28 18 617,28
203	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc	10,000	12 454,32 4 654,32	124 543,20 46 543,20
204	CL14Ak=0, 7	(demontarea aparatelor de reazim metalice (mobil 28buc) (taiat cu aparatul cu argon L=80.64ml*0.5) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor	t	0,535	1 556,02 1 324,39	832,47 708,55

1	2	3	4	5	6	7
		metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000				
205	CL14Ak=0,7	(demontarea aparatelor de reazim metalice (fixe 28buc) (taiat cu aparatul cu argon L=80.64ml*0.5) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000	t	0,520	1 556,08 1 324,38	809,16 688,68
206	TR11AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,055	52,04 52,04	54,90 54,90
207	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	1,055	59,15 0,00	62,40 0,00
208	IzA01A	(a elementelor din beton,a grinzilor inainte reparatii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	1 873,300	123,86 34,06	232 019,37 63 797,11
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 873,300	8,57 7,57	16 050,43 14 177,13
210	IzA12Aadapt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 mm	m2	56,000	28,57 7,57	1 599,81 423,81
211	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2	56,000	108,35 9,45	6 067,69 529,23
212	CF15Ak=0.83	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=0,8300	m2	56,000	1 172,29 133,48	65 648,22 7 474,91

1	2	3	4	5	6	7
213	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	56,000	1 651,30 0,00	92 472,80 0,00
214	PK30A1	(NUMAI LUCRU sub grinzi L=16.76m si L=14.06m -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	56,000	156,09 156,09	8 741,04 8 741,04
215	pret	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	16,000	617,63 0,00	9 882,08 0,00
216	PK30A1	(NUMAI LUCRU intre grinzi si tumbele antiseptice -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	16,000	156,09 156,09	2 497,44 2 497,44
217	pret	Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	56,000	2 358,43 0,00	132 072,08 0,00
218	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	56,000	156,09 156,09	8 741,04 8 741,04
219	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	19,900	351,89 1,89	7 002,65 37,65
220	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,837	334,23 226,09	279,75 189,24
221	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	0,837	719,06 361,36	601,85 302,46

1	2	3	4	5	6	7
222	PI06F	(montarea grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	4,000	31 135,80 11 635,80	124 543,20 46 543,20
223	PI06F	(montarea grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	10,000	31 135,80 11 635,80	311 358,00 116 358,00
224	PI06F	(montarea grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	4,000	31 135,80 11 635,80	124 543,20 46 543,20
225	PI06F	(montarea grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	10,000	31 135,80 11 635,80	311 358,00 116 358,00
226	CL18A	(Imbinarea grinzilor suprapunelor metalice (prin sudura)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	714,000	50,97 19,87	36 391,87 14 184,32
227	CN53Ak=3 .33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2	17,500	108,35 9,45	1 896,14 165,39
228	CF15Ak=0. 83	(amestic polimeric analog SICA =0.35M3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la	m2	17,500	1 172,31 133,48	20 515,40 2 335,91

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=0,8300				
229	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in grinzi d25mm adincimea 0.3m;L=130.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	434,000	45,01 16,08	19 534,45 6 979,59
230	PD01A	(amplasarea ancorelor (piesa inglobata) = 434buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	651,000	15,78 1,89	10 274,08 1 231,69
231	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	18,700	351,89 1,89	6 580,38 35,38
232	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	702,700	8,57 7,57	6 020,73 5 318,03
233	IzA12Aada pt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	702,700	28,57 7,57	20 074,73 5 318,03
234	CN53Ak=3 .33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2	702,700	108,35 9,45	76 138,62 6 640,89
235	CE13A	(sub placa betonata (la nivelul pilelor 2,3,4)) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	34,200	305,96 45,41	10 463,83 1 552,96
236	PB12C	(executarea placai suprabetonate din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	120,600	2 918,71 350,97	351 996,43 42 326,50

1	2	3	4	5	6	7
237	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	12 736,800	14,62 1,89	186 257,87 24 098,03
238	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 215,400	15,33 1,89	18 636,46 2 299,54
239	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	80,000	132,11 87,98	10 568,96 7 038,24
240	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	109,200	85,53 27,43	9 340,31 2 995,79
241	IzF20Aadapt	(mastica bituminoasa =24kg) 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	109,200	33,29 24,60	3 635,78 2 685,88
242	CE13A	(executarea hidroizolarii armata prin lipire de tip rulou) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	565,390	305,96 45,41	172 986,55 25 673,23
243	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=1.0m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	22,000	45,01 16,08	990,22 353,80
244	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=4.06m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	22,000	45,01 16,08	990,22 353,80

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500				
245	SB09B	(Amplasarea tevilor d40mm de drenaj (din polietilena) L=7.6m in gaurile forate pe clei epoxidic=1.2kg) Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm	buc	20,000	82,97 17,97	1 659,48 359,48
246	CF17C	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul 2*2cm)) Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	0,200	73,90 18,90	14,78 3,78
247	PD01Aada pt	Mastic bituminos (in gaurile forate)	kg	1,800	36,89 1,89	66,41 3,41
248	pret	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)	m	140,600	125,00 0,00	17 575,00 0,00
249	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	140,600	56,76 56,76	7 980,45 7 980,45
250	DI107	(0.8l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,445	16 646,81 0,00	7 407,83 0,00
251	DB16Hk=1 .5	(BA16;50/70=80.1t)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2	556,100	331,11 7,10	184 128,39 3 945,53
252	DI107	(0.3l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,167	16 644,07 0,00	2 779,56 0,00
253	DB16Hk=1 .25	(MAS16,rul =67.7t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	556,100	307,44 5,91	170 968,89 3 287,95

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500				
254	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	85,53 27,43	3 079,22 987,62
255	RpCB18A	(imbracamintei din b/a) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,080	912,21 837,21	985,19 904,19
256	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,600	52,03 52,03	135,28 135,28
257	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru remedierea proceselor de eroziune)	t	2,600	22,98 0,00	59,76 0,00
258	RCsB21A	(d10mm Ltotal=12.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	160,000	24,98 11,35	3 997,32 1 816,32
259	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,000	8,57 7,57	154,22 136,22
260	IzA12Aada pt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,000	28,57 7,57	514,22 136,22
261	IC36A	(teava de drenaj din polietilena cu 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	48,000	40,74 28,38	1 955,52 1 362,24
262	PD01A	(Amplasarea ancorelor incovoiate	kg	28,800	15,14	436,09

1	2	3	4	5	6	7
		d8mm A240=160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi			1,89	54,49
263	PD01Aadapt	Clei epoxidic (in gaurile forate)	kg	3,700	<u>351,89</u> 1,89	<u>1 302,00</u> 7,00
264	PD01A	(legata de armatura d6mm=31.3kg; sirma pentru legare=0.7kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	32,000	<u>14,67</u> 1,89	<u>469,50</u> 60,54
265	RCsB21A	(d16mm Ltotal=16.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	96,000	<u>24,98</u> 11,35	<u>2 398,39</u> 1 089,79
266	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M14 =23.2kg) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	96,000	<u>74,46</u> 9,46	<u>7 148,16</u> 908,16
267	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	7,700	<u>351,89</u> 1,89	<u>2 709,57</u> 14,57
268	PF11B	(Executarea roatului de dilatare tip " ALGAFLEX -T100" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,600	<u>8 597,28</u> 56,76	<u>202 895,80</u> 1 339,53
269	CP21B	Numai luicru-- polimermortar Tigigrout 102 FR) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,920	<u>1 271,40</u> 851,40	<u>1 169,69</u> 783,29

1	2	3	4	5	6	7
270	RCsB21A	(d16mm Ltotal=36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	360,000	24,98 11,35	8 993,97 4 086,72
271	RCsB21A	(d20mm Ltotal=51.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	304,000	24,98 11,35	7 594,91 3 451,01
272	DF59B	(Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	120,000	1 973,01 324,95	236 761,32 38 994,12
273	DF59B	(Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	32,000	1 973,01 324,95	63 136,35 10 398,43
274	DI127	(parapetul metalic pietanal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	4,321	34 532,52 2 970,44	149 215,01 12 835,27
275	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=5.27kg=8buc) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	360,000	25,24 9,46	9 085,53 3 405,60
276	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	4,289	610,17 385,02	2 617,04 1 651,36
277	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	t	4,289	640,19 128,65	2 745,77 551,80

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
278	CE19A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Jgheab metalic zincat (66buc=503.8kg); element de fixare =101.7kg (Ancor Fisker SLM10NA4)=248buc;metize=10.5kg;) Jgheaburi semirodund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	123,900	775,74 80,41	96 113,62 9 962,80
279	RpCR36A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	52,550	65,10 0,00	3 421,00 0,00
280	SA14Jadap t	(teava din polietilen D160) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm	m	22,000	168,87 54,87	3 715,16 1 207,10
281	SA14Fadap t	(teava din polietilen D50) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	62,16 40,68	621,64 406,78
282	CN53Ak=3 .33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2	1 900,000	108,35 9,45	205 867,93 17 956,03
283	RpCR36A	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2	1 900,000	54,25 0,00	103 075,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
284	CN53Ak=3 .33	Grunduirea suprafetelor trotuarelor si benzi de siguranta (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2	173,000	108,35 9,45	18 744,81 1 634,94
285	IzA05NK= 2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor trotuarelor si benzi de siguranta) 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) K=2,0000	m2	173,000	161,64 32,16	27 963,58 5 564,37
286	IzA05NK= 2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor grinzilor) 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) K=2,0000	m2	1 900,000	161,64 32,16	307 114,48 61 111,60
287	RpCR36Ak =2	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple K=2,0000	m2	1 900,000	108,50 0,00	206 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 083 424,79
		Total Suprastructura.Imbracamintea de pe pod Inclusiv salariu				6 083 424,79 1 259 398,01
		1.5. Racordarea.Lucrari de consolidare				
288	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 163,300	55,46 3,30	64 519,92 3 840,68
289	DI155Bk=1 .5	(H=15cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000	m2	232,000	138,50 8,24	32 132,95 1 912,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm, adincimea stratului de: 10 cm K=1,5000				
290	DI155Bk=2 .5	(H=25cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=2,5000	m2	249,600	230,84 13,74	57 617,71 3 429,67
291	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	341,900	106,93 0,00	36 558,90 0,00
292	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,554	350,67 35,95	544,94 55,86
293	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta (chircovca) Hmed=53cm) 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	2,590	1 376,40 0,00	3 564,88 0,00
294	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	2,590	695,60 0,00	1 801,60 0,00
295	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	2,590	1 620,00 0,00	4 195,80 0,00
296	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t	414,400	106,93 0,00	44 311,20 0,00
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,590	350,63 35,95	908,14 93,11
298	TsC03G1	(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	100 m3	5,800	1 872,00 0,00	10 857,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
299	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru complectarea acostamentelor) K=0,9200	t	206,000	<u>12,81</u> 0,00	<u>2 638,14</u> 0,00
300	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune)	t	879,000	<u>16,20</u> 0,00	<u>14 239,80</u> 0,00
301	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,800	<u>350,65</u> 35,95	<u>2 033,76</u> 208,50
302	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	5,800	<u>243,84</u> 0,00	<u>1 414,27</u> 0,00
303	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,000	<u>806,60</u> 0,00	<u>2 419,80</u> 0,00
304	TsD08B1	(Compactarea 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	3,000	<u>2 045,29</u> 285,69	<u>6 135,88</u> 857,08
305	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	170,000	<u>70,95</u> 70,95	<u>12 061,50</u> 12 061,50
306	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	1,100	<u>1 620,00</u> 0,00	<u>1 782,00</u> 0,00
307	TsI51A1k=	Transportarea pamintului cu	t	206,000	<u>12,81</u>	<u>2 638,14</u>

1	2	3	4	5	6	7
	0.92	autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru umplerea acostamentului) K=0,9200			0,00	0,00
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,100	350,65 35,95	385,71 39,54
309	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,900	806,60 0,00	725,94 0,00
310	TsD08B1	(Compactarea 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	0,900	2 045,29 285,69	1 840,76 257,12
311	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	20,000	70,95 70,95	1 419,00 1 419,00
312	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,950	151,20 0,00	1 655,68 0,00
313	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000	792,75 792,75	1 585,50 1 585,50
314	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	259,000	171,30 28,38	44 366,70 7 350,42
315	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,036	16 645,31 0,00	17 244,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
316	DA12C	(strat -granulat din beton asfaltic-materialului de la decapare; H=8cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	155,000	171,30 28,38	26 551,50 4 398,90
317	DI110	(strat drenat fr.0-63,GA75) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	480,000	1 088,34 14,19	522 400,80 6 811,20
318	TsC54C	(strat drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundatie din pietris	m3	70,000	1 127,28 93,65	78 909,53 6 555,78
319	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,200	1 011,27 1 011,27	2 224,80 2 224,80
320	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	6,600	1 174,15 93,65	7 749,42 618,12
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	63,200	1 174,15 93,65	74 206,53 5 918,93
322	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t)	m3	12,800	11 561,62 0,00	147 988,72 0,00
323	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-4.0t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,000	663,42 118,25	5 307,34 946,00
324	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t)	m3	16,000	11 603,16 0,00	185 650,52 0,00
325	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	8,000	663,42 118,25	5 307,34 946,00

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
326	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,615	830,87 109,74	3 834,46 506,43
327	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	2,700	2 731,22 350,96	7 374,29 947,60
328	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	287,000	14,62 1,89	4 196,97 543,00
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,100	132,18 87,98	938,46 624,64
330	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,360	2 834,05 350,97	9 522,41 1 179,25
331	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,200	15,33 1,89	509,07 62,81
332	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	102,000	14,62 1,89	1 491,60 192,98
333	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,800	132,12 87,98	3 408,72 2 269,83
334	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	121,000	292,09 53,35	35 343,37 6 455,88

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
335	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	74,600	$\frac{1\ 088,34}{14,19}$	$\frac{81\ 189,82}{1\ 058,57}$
336	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,200	$\frac{1\ 161,90}{28,38}$	$\frac{50\ 194,08}{1\ 226,02}$
337	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64,800	$\frac{1\ 161,90}{28,38}$	$\frac{75\ 291,12}{1\ 839,02}$
338	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- -- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	64,260	$\frac{190,80}{35,95}$	$\frac{12\ 260,66}{2\ 310,02}$
339	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	5,660	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$	$\frac{14\ 150,00}{0,00}$
340	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	21,700	$\frac{780,00}{0,00}$	$\frac{16\ 926,00}{0,00}$
341	TsI51C10k =1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat.Corten) K=1,3440	t	141,400	$\frac{106,93}{0,00}$	$\frac{15\ 119,70}{0,00}$
342	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	64,260	$\frac{317,26}{83,25}$	$\frac{20\ 386,91}{5\ 349,52}$
343	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,793	$\frac{16\ 645,20}{0,00}$	$\frac{13\ 199,64}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,8l/m2)				
344	DB19H	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	486,500	345,09 6,62	167 883,99 3 221,60
345	DB19Hk=3	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 21,0 cm, cu asternere mecanica K=3,0000	m2	99,000	1 035,26 19,87	102 490,33 1 966,73
346	DB19Hk=1 .2	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8.4 cm, cu asternere mecanica K=1,2000	m2	405,300	414,10 7,95	167 835,71 3 220,68
347	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,373	16 645,42 0,00	6 208,74 0,00
348	DB16Hk=1 .25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021=151.4t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2	1 243,800	307,40 5,91	382 347,28 7 353,97
349	PJ05B	(Demolarea consolidarii din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	40,000	717,40 438,94	28 696,16 17 557,76
350	TsC04C1ad apt	((Demolarea consolidarii din b/a) cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III	100 m3	0,848	7 200,00 0,00	6 105,60 0,00
351	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,248	1 620,00 0,00	2 021,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
352	TsI51C10k =5.44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t	299,500	$\frac{432,81}{0,00}$	$\frac{129\,625,50}{0,00}$
353	TsC03F1	(decaparea 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	0,810	$\frac{1\,620,00}{0,00}$	$\frac{1\,312,20}{0,00}$
354	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,000	$\frac{194,88}{194,88}$	$\frac{9\,743,80}{9\,743,80}$
355	TsC03F1	(incarcarea 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	0,850	$\frac{1\,620,00}{0,00}$	$\frac{1\,377,00}{0,00}$
356	TsI51A1k= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune) K=0,9200	t	162,000	$\frac{12,81}{0,00}$	$\frac{2\,074,62}{0,00}$
357	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,850	$\frac{350,69}{35,95}$	$\frac{298,09}{30,56}$
358	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	66,000	$\frac{194,88}{194,88}$	$\frac{12\,861,82}{12\,861,82}$
359	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	$\frac{792,75}{792,75}$	$\frac{951,30}{951,30}$
360	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; --- - sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	8,600	$\frac{1\,174,15}{93,65}$	$\frac{10\,097,72}{805,42}$

1	2	3	4	5	6	7
361	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	40,000	368,09 28,38	14 723,76 1 135,20
362	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	165,000	450,00 0,00	74 250,00 0,00
363	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	165,000	65,97 17,97	10 885,71 2 965,71
364	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	630,00 0,00	15 120,00 0,00
365	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	24,000	65,97 17,97	1 583,38 431,38
366	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	855,00 0,00	3 420,00 0,00
367	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	65,98 17,98	263,90 71,90
368	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat,	buc	4,000	890,00 0,00	3 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate in uzina				
369	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	65,98 17,98	263,90 71,90
370	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,680	3 275,29 301,77	12 053,07 1 110,53
371	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,000	132,11 87,98	528,45 351,91
372	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub scarile de serviciu) Strat de fundatie din pietris	m3	3,840	1 174,15 93,65	4 508,75 359,63
373	PB12C	(executarea scarilor de serviciu din beton C30/37 XC4 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	8,500	2 834,04 350,97	24 089,32 2 983,21
374	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	237,600	15,33 1,89	3 643,26 449,54
375	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	427,100	14,62 1,89	6 245,73 808,07
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	41,500	132,11 87,98	5 482,65 3 651,09
377	RCsB21A	(d12mm Ltotal=10.64m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	112,000	24,98 11,35	2 798,12 1 271,42

1	2	3	4	5	6	7
378	pret	Piese ingrobata	kg	121,800	30,00 0,00	3 654,00 0,00
379	PD01Aada pt	k=3 pentru manopera----- Ancora chimica Hit-PE 500V3 K=3,0000	kg	1,980	4 754,68 5,68	9 414,26 11,24
380	CL18A	(parapetului pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	968,200	50,97 19,87	49 348,22 19 234,27
381	IzD05A	(parapetul metalic pietonal) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,968	334,24 226,10	323,54 218,86
382	IzD04A	(parapetul metalic pietanal) 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 pensula de mina	t	0,968	719,07 361,37	696,06 349,81
383	TsD01B	(Intoarcerea solului decapat) 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	66,000	29,33 29,33	1 935,52 1 935,52
384	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,660	1 713,52 1 059,52	1 130,92 699,28
385	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,700	792,75 792,75	10 067,90 10 067,90
386	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	12,610	69 085,84 15 467,10	871 172,48 195 040,13
387	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2	-12,610	10 901,88 2 298,78	-137 472,67 -28 987,62

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000				
388	CR03A	(scinduri antiseptic --- nu sunt incluse in norma DI130) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	11,330	8 381,20 2 081,20	94 959,00 23 580,00
389	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	2 002,000	19,43 5,58	38 897,36 11 173,97
390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	2 774,200	15,55 0,00	43 138,81 0,00
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2 774,200	4,07 4,07	11 284,89 11 284,89
392	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.40*70cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	38,500	2 524,05 203,39	97 175,78 7 830,52
393	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	207,000	132,11 87,98	27 347,18 18 211,45
394	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	10,300	2 524,05 203,39	25 997,68 2 094,92
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	102,800	132,11 87,98	13 581,35 9 044,14
396	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	59,000	1 070,99 262,99	63 188,29 15 516,29
397	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3(120)	m	48,000	903,13 20,81	43 350,34 998,98
398	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Sector trecere)	m	10,640	903,13 20,81	9 609,32 221,44

1	2	3	4	5	6	7
399	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	644,41 103,12	1 288,83 206,23
400	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; feronerie=0.14kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,000	1 083,14 62,44	2 166,28 124,88
401	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	2,500	54,76 0,00	136,90 0,00
402	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75
		<i>Total</i>	Lei			4 291 771,15
		Total Racordarea.Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				4 291 771,15 459 120,96
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera.Drum principal 1.6.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
403	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000	1 131,89 26,49	2 263,78 52,98
404	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF2 =0.064m3/buc)	buc	2,000	615,54 103,12	1 231,09 206,23
		<i>Total</i>	Lei			3 494,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 494,87 259,21
		1.6.2. Executarea marcajului rutier				
405	DF17A	(longitudinal de separare a sensurilor de circulatie E= (1.1.1)) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	63,000	127,25 44,46	8 016,87 2 801,10
406	DF17A	(longitudinal B=(1.5) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,500	127,25 44,46	954,40 333,47
407	DF17A	(longitudinal I=91.1.2) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4,500	127,25 44,46	572,63 200,08
		<i>Total</i>	Lei			9 543,90
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				9 543,90 3 334,65
		<i>Total</i>	Lei			13 038,77
		Total Instalatii de semnalizare rutiera.Drum principal Inclusiv salariu				13 038,77 3 593,86
		1.7. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
408	DF17A	(longitudinal de separare a sensurilor de circulatie E= (1.1.1)) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	114,750	127,25 44,46	14 602,16 5 102,01
409	DF19A	(Indicator rutier temporar - Cedeaza trecerea 2.1 (B1)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,000	1 155,42 41,62	2 310,84 83,24
410	DF19A	(Indicator rutier temporar -	buc	9,000	1 155,42	10 398,82

1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari T1.8 (U8)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat			41,62	374,62
411	DF19A	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,000	1 155,43 41,63	3 466,28 124,88
412	DF19A	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	9,000	1 155,42 41,62	10 398,82 374,62
413	DF19A	(Indicator rutier temporar - Sfirsiul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,000	1 155,42 41,62	2 310,84 83,24
414	DF19A	(Indicator rutier temporar -Ocolire 4.2.1(U21)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	9,000	1 155,42 41,62	10 398,82 374,62
415	DF19A	(Indicator rutier temporar -directie de Ocolire (U26)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,000	1 155,43 41,63	3 466,28 124,88
416	DF19A	(Indicator rutier temporar -shema provizorie de Ocolire (U27)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,000	1 355,43 41,63	4 066,28 124,88
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	7 725,42 41,62	15 450,84 83,24
418	DF11A	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	12,000	515,41 45,41	6 184,90 544,90

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet				
419	pret	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc	7,000	1 350,00 0,00	9 450,00 0,00
420	DF18A	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm) ;Gr.1buc=kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.15m3/buc)	buc	18,000	950,06 103,11	17 101,15 1 856,05
421	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	50,000	20,81 20,81	1 040,60 1 040,60
422	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	14,000	20,81 20,81	291,36 291,36
423	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,500	52,03 52,03	78,04 78,04
424	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	1,500	59,16 0,00	88,74 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 104,77
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei Inklusiv salariu				111 104,77 10 661,18
		<i>Total</i>	Lei			22 371 461,86
		<i>Asigurarea medical si sociala</i>	24 %			632 012,44
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 003 474,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 335 503,77
		<i>Total</i>				26 338 978,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 580 338,69
		Total Lucrari de reparatie a podului Inklusiv salariu				27 919 316,76 2 633 385,15
		2. Utilaj				
425	pret	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	3,000	35 000,00	105 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 260,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 260,00

		Total	Lei	28 025 576,76
		TVA	20 %	5 605 115,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 630 692,11
				2 633 385,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podului
de sosea pozitionat pe drumul
public R32 M3 - Vulcanesti -
Cahul - Taraclia, km 42,10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 33 630 692,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	374,6600	94,60	35 442,84
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	14,0600	94,60	1 330,08
3.	7111020030200	Miner	h-om	963,3048	94,60	91 128,63
4.	7112020030100	Specialist	h-om	329,7991	94,60	31 198,99
5.	7122050013400	Zidar	h-om	85,4470	94,60	8 083,28
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	148,4280	94,60	14 041,29
7.	7123010010200	Betonist	h-om	346,5220	94,60	32 780,97
8.	71230110200	Betonist	h-om	170,8537	94,60	16 162,76
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	705,1754	94,60	66 709,58
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11 438,102 0	94,60	1 082 044,4 6
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	561,9200	94,60	53 157,64
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	964,0380	94,60	91 197,99
13.	7129020012800	Pavator	h-om	1 321,7916	94,60	125 041,48
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,2095	94,60	48 455,02
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,9230	94,60	26 196,92
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,8600	94,60	1 973,36
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,0000	94,60	5 676,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 225,7577	94,60	115 956,68
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	400,3467	94,60	37 872,78
20.	7212030022700	Sudor	h-om	29,3569	94,60	2 777,15
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	86,7300	94,60	8 204,66
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	66,8528	94,60	6 324,27
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,7655	94,60	734,62
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,6180	94,60	30 235,87
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	25,9000	94,60	2 450,14
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	82,1400	94,60	7 770,45
27.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	6,5680	94,60	621,33
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 354,5543	94,60	317 340,88
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	294,1820	94,60	27 829,62
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 643,1863	94,60	344 645,41
		Total manopera				2 633 385,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,2330	40,00	1 009,32
2.	11110001000131 0ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	209,5269	1 890,00	396 005,85
3.	11110001000131 1ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	447,4659	2 060,00	921 779,75
4.	11110001000131 1mas	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	151,4000	2 290,00	346 706,00
5.	11110001000131 1mas16	(MAS16,rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,7003	2 290,00	155 033,69
6.	1111000100013b a16	(BA16;50/70)) Mixtura asfaltica praparata la cald	t	80,1001	2 060,00	165 006,21
7.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	45,5000	350,00	15 925,00
8.	12365498752413 15	Mastic bituminos	kg	1,8000	35,00	63,00
9.	12365498752413 1ep	Clei epoxidic	kg	11,4000	350,00	3 990,00
10.	12365498752413 1h1	Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg	5,9400	1 583,00	9 403,02
11.	12396385271321 9	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	56,0000	1 651,30	92 472,80
12.	12396385271321 91	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	16,0000	617,63	9 882,08
13.	12396385271321 92	Pinele din metal (munca individuala) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	56,0000	2 358,43	132 072,08
14.	14111222010011 a2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	38,3800	880,00	33 774,40
15.	14111222010011 a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	59,5900	800,00	47 672,00
16.	14111222016461 0416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	21,7000	780,00	16 926,00
17.	14111222016461 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	137,3295	780,00	107 117,01
18.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	138,9748	850,00	118 128,58
19.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 833,9225	780,00	1 430 459,5 5
20.	14111222016721 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,2960	780,00	64 190,88
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1624	780,00	126,67
22.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	12,7616	780,00	9 954,04
23.	14111222017521 a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,5640	780,00	439,92
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,8444	2 250,00	60 399,91
25.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nepsalat de riu 7-15mm	m3	94,5760	830,00	78 498,08
26.	14211022000688 8la300	(LA30 fr.32-63mm) Pietris ciuruit nepsalat de riu 7-15mm	m3	28,2900	780,00	22 066,20
27.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nepsalat de riu 7-15mm	m3	80,5000	807,50	65 003,75
28.	1421102200467	Balast	m3	585,6000	850,00	497 760,00
29.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	91,0120	850,00	77 360,20
30.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	7,4932	762,50	5 713,56
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	466,0975	10,00	4 660,98
32.	19638527413210 018	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	3,0000	35 000,00	105 000,00
33.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,6940	6 000,00	4 164,00

34.	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	11,3300	5 800,00	65 714,00
35.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6221	5 800,00	3 608,18
36.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,1200	5 800,00	12 296,00
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6948	5 800,00	9 829,84
38.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,6221	5 900,00	3 670,39
39.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0212	6 000,00	127,20
40.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1512	6 000,00	907,20
41.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,3400	6 000,00	14 040,00
42.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1512	5 800,00	876,96
43.	2010237318750	Distantieri	buc	300,3000	0,50	150,15
44.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0604	7 000,00	422,80
45.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	62,1960	480,00	29 854,08
46.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 383,5220	2,50	10 958,80
47.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,1730	2 500,00	5 432,50
48.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2200	1 000,00	220,00
49.	2320166200676	White spirit	kg	104,7163	31,60	3 309,03
50.	2320187315789	Decofrol	kg	155,4900	40,00	6 219,60
51.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	205,7863	6,93	1 426,10
52.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,5807	47 900,00	123 615,53
53.	23203226000361bm	Mastic bituminos	t	0,0775	35 000,00	2 712,50
54.	23203226000401	Bitum	t	14,3161	16 000,00	229 057,60
55.	23203226000488	Mastica bituminoasa	kg	24,0200	35,00	840,70
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2674	54,00	338,43
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,1783	40,00	167,13
58.	241412610978111N	Solutie NaOH	kg	486,0000	40,00	19 440,00
59.	2416586105303s	Amorsa-grund (consum =0.5kg/m2 - analog SICA)	kg	1 262,2365	195,00	246 136,12
60.	2416586105303s1	Amorsa-grund (analog SICA)	kg	387,7118	195,00	75 603,80
61.	24165861053036	Amorsa-grund (бетоноконтакт)	kg	97,5524	195,00	19 022,72
62.	2430116100100cp1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	659,2140	400,00	263 685,60
63.	2430116100100p1	(vopsea polimerica hidrofoba (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	144,3720	400,00	57 748,80
64.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	35,0342	66,60	2 333,28
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,7979	66,60	1 118,74
66.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	138,5175	65,00	9 003,64
67.	243022610200110	(roatului de dilatatie tip " ALGAFLEX - T80" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3)	m	23,6000	8 540,52	201 556,27
68.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	80,8640	31,60	2 555,30
69.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	66,4125	32,40	2 151,76
70.	245143734596744	(clei epoxidic) Solutie unguenta	kg	1,2000	300,00	360,00
71.	25212167100003021/27	(teava de drenaj din polietilena cu d21/27	m	49,4400	12,00	593,28

		) Teava din polietilena sau polipropilena				
72.	2521216717050160	Teava din material plastic (teava din polietilen D160)	m	22,4400	107,00	2 401,08
73.	252121671705050	Teava din material plastic (teava din polietilen D50)	m	10,2000	17,56	179,11
74.	252315672103740	(Amplasarea tevilor d40mm de drenaj (din polietilena) in gaurile forate) Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	20,0000	36,00	720,00
75.	261412260191355	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul 2*2cm)) Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,2200	50,00	11,00
76.	26151073261035d5	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; feronerie=0.14kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
77.	2615107326105-PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,0000	7 670,00	15 340,00
78.	261510732610522	(Indicator rutier temporar - Cedeaza trecerea 2.1 (B1)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
79.	261510732610523	(Indicator rutier temporar - Lucrari T1.8 (U8)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
80.	261510732610524	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
81.	261510732610525	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
82.	261510732610526	(Indicator rutier temporar -Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
83.	261510732610526121	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
84.	261510732610527	(Indicator rutier temporar -Ocolire 4.2.1(U21)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
85.	261510732610528	(Indicator rutier temporar -directie de Ocolire (U26)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
86.	261510732610529	(Indicator rutier temporar -shema provizorie de Ocolire (U27)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
87.	265112210039710	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	5,6600	2 500,00	14 150,00
88.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	10,0000	450,00	4 500,00

89.	266112640101045	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	12,0000	470,00	5 640,00
90.	2663102100000	Beton	m3	0,2000	1 913,00	382,60
91.	26631021000001121	Beton (C16/20)	m3	2,7000	1 913,00	5 165,10
92.	266310210000011212	Beton C16/20 XF2	m3	0,1280	1 913,00	244,86
93.	26641021020105ika	Amestic polimeric analog SICA	m3	1,4641	52 000,00	76 133,20
94.	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,0000	630,00	15 120,00
95.	266612280026532181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	890,00	3 560,00
96.	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	165,0000	450,00	74 250,00
97.	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	855,00	3 420,00
98.	266612280032541	(blocuri Б 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,2000	250,00	10 050,00
99.	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	12,8896	11 481,25	147 988,72
100.	266612280051101783	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	16,1120	11 522,50	185 650,52
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5082	4 000,00	2 032,80
102.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,9176	5 000,00	4 588,00
103.	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	788,8476	182,50	143 964,68
104.	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,1231	48,00	533,91
105.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	518,9139	94,20	48 881,69
106.	2710602000030j	element de fixare	kg	104,7510	30,00	3 142,53
107.	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	4 292,3000	13,25	56 872,98
108.	271060200100240a	(A240) Otel beton арматура	kg	28,8000	13,25	381,60
109.	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	18 195,0000	12,54	228 165,29
110.	2710602001005001	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	525,0000	13,54	7 108,50
111.	271060200100pi	(ancorelor (piesa inglobata)) Otel beton арматура	kg	651,0000	13,89	9 042,39
112.	271060200100a8	Otel beton (legata de armatura d6mm=30.3kg; sirma pentru	kg	32,0000	12,78	408,96

		legare=0.51kg)				
113.	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 052,0500	13,25	27 189,66
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,5877	18,91	2 053,38
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,8220	19,16	322,31
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,0200	19,16	383,58
117.	2744137311238j99	Ancor Fisker SLM10NA4	buc	255,4400	125,00	31 930,00
118.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	223,5380	19,16	4 282,98
119.	277527630988612	(parapet pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice inglobate in beton	kg	968,2000	30,00	29 046,00
120.	277527630988627	(Suprapuneri metalice) Confectii metalice inglobate in beton	kg	714,0000	30,00	21 420,00
121.	28111063013001171	(parapetul metalic pietanal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	4,4506	30 643,00	136 379,74
122.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	350,00	700,00
123.	28111063017940075405	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	390,00	780,00
124.	28111063017940075412	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr.1buc=kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,0000	560,00	10 080,00
125.	2811236832352	Burghiu widia	buc	726,6000	21,30	15 476,57
126.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,5120	100,00	151,20
127.	2873122000751p11	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	584,4735	13,54	7 913,77
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,6500	100,00	5 665,00
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4110	58,30	490,36
130.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	90,0000	1,00	90,00
131.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,0000	1,00	180,00
133.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,0000	0,50	45,00
134.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,8400	100,00	184,00
135.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9000	100,00	90,00
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,0000	0,20	36,80
137.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	13,4758	100,00	1 347,58
138.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,0000	16,00	160,00
	2875274204000a	Bratara fixare (buloane-ancore M14)	buc	96,0000	65,00	6 240,00

139.	4					
140.	2875274204000a h1	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	7,9999	710,00	5 679,93
141.	2875276311231j	metize	kg	10,8150	100,00	1 081,50
142.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	130,8718	13,89	1 817,82
143.	2875277301001h 1w3	(H1-A-W3(120)) Complect de parapet metalic	m	58,6400	833,32	48 865,88
144.	2875277301001h 1w4	Complect de parapet metalic (H1-A-W4, conform SR EN 1317)	m	220,0000	833,32	183 330,40
145.	2875277301001h 2w2	(Parapet Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complect de parapet metalic	m	120,0000	1 535,91	184 309,20
146.	2875277301001h 2w3	Parapet Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complect de parapet metalic	m	32,0000	1 535,91	49 149,12
147.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,5000	9,00	13,50
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 893,6076	2,49	7 205,09
149.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6246	1 200,00	1 949,52
150.	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	1,0089	1 100,00	1 109,79
151.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	1,7420	1 100,00	1 916,20
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 692,3185	0,00	0,00
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,8383	0,00	0,00
154.	4100126202818	Apa	m3	10,6840	0,00	0,00
155.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	582,5004	9,00	5 242,51
156.	85296374132101 54	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	42,0000	10 295,00	432 390,00
157.	88888822222222 1111	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.47m3)	m	140,6000	125,00	17 575,00
158.	96385274132100 5	Lampa cu lumina galbina intermitenta	buc	7,0000	1 350,00	9 450,00
159.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	2 774,2000	15,55	43 138,81
160.	98796332165474 194	Piese ingrobata	kg	121,8000	30,00	3 654,00
161.	C12/15	C12/15	m3	1,9200	1 843,00	3 538,56
162.	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	2,7216	2 257,00	6 142,65
163.	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	49,1904	2 257,00	111 022,74
164.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	158,9768	2 359,00	375 026,27
165.	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	58,8874	2 359,00	138 915,38
	C30/37 XC4	C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1 Beton gata	m3	25,0286	2 359,00	59 042,47

166.	XD1 XF4 X	preparat marca				
167.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2 Beton gata preparat marca	m3	8,5680	2 359,00	20 211,91
168.	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	3,3869	2 359,00	7 989,70
169.	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	3,7536	2 359,00	8 854,74
170.	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	121,5648	2 443,00	296 982,81
		Total materiale de construcții				9 872 947,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,8728	300,00	13 461,84
2.	259227000402110	Compactor manual	h-ut	29,4000	250,00	7 350,00
3.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	27,5120	150,00	4 126,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,5334	410,00	19 078,69
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	9,7524	410,00	3 998,48
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,0722	400,00	428,88
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	65,3290	20,00	1 306,58
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,1370	500,00	8 568,50
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,2048	500,00	7 602,40
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	17,9096	500,00	8 954,80
11.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	6,0800	800,00	4 864,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6223	800,00	1 297,84
13.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	9,8960	280,00	2 770,88
14.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,1080	500,00	4 554,00
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	161,5193	1 666,00	269 091,16
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,0240	250,00	756,00
17.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	104,9400	50,00	5 247,00
18.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1418	125,00	142,73
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,6146	900,00	24 853,14
20.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,4131	550,00	1 877,21
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	229,9088	800,00	183 927,04
22.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	882,2854	530,00	467 611,27
23.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	4,9480	500,00	2 474,00
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	877,6226	490,00	430 035,08
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,1406	550,00	8 327,33
26.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,9480	1 500,00	7 422,00
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52,3774	1 100,00	57 615,14
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	652,3244	720,00	469 673,57
29.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,2371	720,00	170,72
30.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,7840	900,00	6 105,60
31.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,1819	600,00	9 709,14

32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,4985	740,00	95 828,89
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	334,5776	740,00	247 587,43
34.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	187,3300	740,00	138 624,20
35.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,9480	420,00	2 078,16
36.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,9480	90,00	445,32
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,0668	250,00	23 266,70
38.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	135,3934	120,00	16 247,20
39.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	9,7524	990,00	9 654,88
40.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	27,5120	200,00	5 502,40
41.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,1940	60,00	431,64
42.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,6888	150,00	6 403,32
43.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,9480	720,00	3 562,56
44.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,1819	800,00	12 945,52
45.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,1040	50,00	355,20
46.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4800	700,00	1 036,00
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,2200	800,00	21 776,00
48.	3410520005701	Autoturn	h-ut	403,4142	775,00	312 646,00
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,5951	700,00	12 316,57
50.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	67,2000	800,00	53 760,00
51.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	136,0800	1 230,00	167 378,40
52.	341052000673250	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	108,8640	1 600,00	174 182,40
53.	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	473,2000	3 000,00	1 419 600,00
54.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	165,1673	700,00	115 617,11
55.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 214,2618	600,00	4 928 557,08
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	333,8488	500,00	166 924,40
		Total utilaje de construcții				9 970 129,20

Total	Lei	28 025 576,76
TVA	20 %	5 605 115,35

Total deviz:

33 630 692,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a podului de sosea
pozitionat pe drumul public R32 M3 - Vulcanesti
- Cahul - Taraclia, km 42,10**

**Investitor
S.A."Administrația Națională a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a podului				
		1.1. Executarea drumului de ocolire				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 208,04 1 208,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,04
		<i>Total</i>	Lei			3 624,13
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			159,00 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			11 765,86
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 101,57 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	720,00	1 101,57
		<i>Total</i>	Lei			139,90
4	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			525,96
5	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			75,49 61,49
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	700,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			5 586,26
6	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 100,71 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	720,00	1 100,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30,82
7	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			59,15
						112,38
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,77
		<i>Total</i>	Lei			54,36
9	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3			487,81
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	43,81
		<i>Total</i>	Lei			444,00
						75,61
10	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			895,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	740,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			895,40
						19 877,88
11	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			495,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	740,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			495,80
						11 006,76
12	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 872,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 872,00
						197 121,60
13	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat.Corten) K=1,3440	t			106,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			106,93
						2 026 725,42
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		<i>Total</i>	Lei			36 923,23
15	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3			487,68
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	43,68
		<i>Total</i>	Lei			444,00
						51 352,70
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			806,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	740,00	806,60
		Total	Lei			85 539,93
17	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			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		Total	Lei			216 903,22
18	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			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	Lei			14 190,00
19	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 151,79 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001la 2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	880,00	888,80
		Total	Lei			43 767,94
20	TsC54C	(LA30 fr.32-63mm;h=20cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			1 116,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la300	(LA30 fr.32-63mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	780,00	897,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			27 469,69
21	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			10 295,00 0,00
	852963741321015 4	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	1,0000	10 295,00	10 295,00
		Total	Lei			432 390,00
22	PI06D	(Montarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 50t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			8 376,42 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	6 000,00	90,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	13,89	16,67
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 230,00	3 985,20
		Total	Lei			351 809,64
23	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			1 970,64
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			292,11 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	47 900,00	222,02
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		Total	Lei			65 870,70
25	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			305,96 45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост C)	m2	1,1500	182,50	220,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,93	2,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	900,00	36,00
		Total	Lei			16 430,02
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		Total	Lei			9 843,12
27	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			1 161,90 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	780,00	990,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			786 025,35
28	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			1 333,44 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	780,00	158,34
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	780,00	950,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	Lei			902 072,16
29	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			16 645,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			61 171,18
30	DB16Hk=1.5	(BA 16; 50/70=671.2t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			223,56 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097398	2 060,00	200,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,91	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530,00	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	Lei			1 027 097,33
31	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			511,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	16,00	16,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			5 114,08
32	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317	m			903,13
						20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w4	Complect de parapet metalic (H1-A-W4, conform SR EN 1317)	m	1,0000	833,32	833,32
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	990,00	34,65
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		<i>Total</i>	Lei			198 689,04
33	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			13,24
						13,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	94,60	13,24
		<i>Total</i>	Lei			132,44
34	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			53,33
						53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	53,33
		<i>Total</i>	Lei			0,16
35	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			60,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1,80
36	DF10B	(H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317) Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			148,71
						92,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	94,60	86,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	800,00	56,00
		<i>Total</i>	Lei			32 715,76
37	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03
						52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	Lei			211,76
38	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			240,78
39	TrB22D3C	(Descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			59,97
						17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			244,09
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			55,46

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 666,00	30,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	700,00	12,74
		Total	Lei			254 806,81
41	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 42 km (la amenajarea străzilor din sat.Corten) K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			54 041,76
42	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			350,64 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	780,00	3,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,79
		Total	Lei			805,43
43	DI118	(decaparea stratului de piatră h=26cm) Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă	m3			51,97 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	800,00	11,04
		Total	Lei			60 937,44
44	TsC03F1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		Total	Lei			18 996,12
45	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 42 km (la amenajarea străzilor din sat.Corten) K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			188 076,78
46	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			4 111,67
47	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		Total	Lei			8 316,00
48	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			4 835,76

1	2	3	4	5	6	7
49	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			171,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			209 431,38
50	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			16 644,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 479,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			81 360,12
51	DA12C	(strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=8cm;la drumul de ocolire) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			171,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			83 731,44
52	TsC03G1	(demontarea 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			1 872,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00
		Total	Lei			193 939,20
53	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			1 994 005,26
54	TsC03F2	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 023,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	720,00	2 023,20
		Total	Lei			3 237,12
55	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			30 795,42
56	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 Коэффициент к трудозатратам=1,1500	m3			351,39 351,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	351,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 513,92
57	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	Lei			936,54
58	TsI51C10k=1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		<i>Total</i>	Lei			1 924,74
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		<i>Total</i>	Lei			36 923,23
60	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3			487,68 0,00
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	43,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	444,00
		<i>Total</i>	Lei			51 352,70
61	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			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		<i>Total</i>	Lei			215 369,25
62	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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			52 650,00
63	PI06Dk=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 50t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf K=0,8000	buc			7 334,84 3 187,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 187,64
	341052000673250	Macara pe pneuri 50 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 600,00	4 147,20
		<i>Total</i>	Lei			308 063,35
64	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			10 994,88
65	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t			29,51 8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	700,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			5 485,18
66	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			895,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	740,00	895,40
		<i>Total</i>	Lei			19 877,88
67	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			495,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	740,00	495,80
		<i>Total</i>	Lei			11 006,76
68	TsE05A	(stratului vegetal) 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. I	100m2			120,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			8 880,00
69	TsD08A1	(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 necoeziv	100 m3			2 267,89 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	530,00	1 982,20
		<i>Total</i>	Lei			49 893,62
		1.2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului				
70	TsC19A1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			895,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	740,00	895,40
		<i>Total</i>	Lei			358,16
71	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			495,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	740,00	495,80
		<i>Total</i>	Lei			198,32
72	TsC19C1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 376,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	740,00	1 376,41
		<i>Total</i>	Lei			1 018,54
73	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			695,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	740,00	695,59
		<i>Total</i>	Lei			514,74
74	TsC03G1	(taierea solului) 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. III	100 m3			1 872,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 040,00
75	TsI51A10k=1.9 47	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat) K=1,9470	t			66,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	66,70
		<i>Total</i>	Lei			110 061,96
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		<i>Total</i>	Lei			2 629,86
77	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			121,92 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	111,00
		<i>Total</i>	Lei			914,40
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			806,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	740,00	806,60
		<i>Total</i>	Lei			6 049,50
79	TsD08A1	(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 necoeziv	100 m3			2 267,89 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	530,00	1 982,20
		<i>Total</i>	Lei			17 009,19
80	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			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,30
81	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			54,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	740,00	54,76
		<i>Total</i>	Lei			219,04
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			792,75
83	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			1 161,90 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	780,00	990,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			87 142,50
84	TsC19C1	(decaparea (adunarea in gramada) partiala a 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			1 376,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	740,00	1 376,40
		Total	Lei			688,20
85	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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		Total	Lei			810,00
86	TsI51C10k=1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat.Corten) K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			8 019,66
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,64 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			175,32
88	TsC19C1	(decaparea (adunarea in gramada) partiala a 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			1 376,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	740,00	1 376,40
		Total	Lei			344,10
89	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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		Total	Lei			405,00
90	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului) K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		Total	Lei			480,24
91	TsC03G11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 152,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9900	720,00	2 152,80
		Total	Lei			4 951,44
92	TsI51C10k=1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea	t			106,93

1	2	3	4	5	6	7
		strazilor din sat.Corten) K=1,3440				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			54 105,90
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			806,49
94	TsC03G1	(demolarea solului santierului de constructie) 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			1 872,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00
		Total	Lei			9 172,80
95	TsI51A10k=1.9 47	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat) K=1,9470	t			66,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	66,70
		Total	Lei			71 907,12
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			1 718,18
97	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			121,92 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	111,00
		Total	Lei			597,41
98	TsC19A1	(intoarcerea solului 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			895,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	740,00	895,40
		Total	Lei			358,16
99	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			495,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	740,00	495,80
		Total	Lei			198,32
100	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			54,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	740,00	54,76
		Total	Lei			273,80
101	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			792,75
		1.3. Culeele.Pilele				
102	TsC03F1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 944,00
		Total	Lei			2 916,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	Lei			6 204,60
104	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
		Total	Lei			7 015,54
105	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		Total	Lei			3 371,54
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	Lei			1 240,92
107	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II K=4,0000	100 m3			451,84 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	780,00	37,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	740,00	414,40
		Total	Lei			677,76
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			333,18 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	780,00	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	740,00	296,00
		Total	Lei			599,72
109	TsC03F2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			2 427,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,8100	720,00	2 427,83

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			728,35
110	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	Lei			768,36
111	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
		<i>Total</i>	Lei			1 870,81
112	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Total</i>	Lei			998,98
113	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	Lei			204,90
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			113,05 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	780,00	9,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	740,00	103,61
		<i>Total</i>	Lei			42,96
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			333,13 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	780,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	740,00	296,00
		<i>Total</i>	Lei			126,59
116	TsD01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			35,19 35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	35,19
		<i>Total</i>	Lei			4 926,77
117	TsD04B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			85,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	85,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 919,60
118	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare 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			77,13 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 800,00	1,74
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	100,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			22 521,68
119	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei	m2			180,46 75,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6100	94,60	57,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 800,00	1,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0100	5 800,00	58,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	100,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			38 257,24
120	PJ05B	(demontarea elementelor din beton armat culeelor si pilelor (zidurilor de garda, banchetelor,riglelor si stilpilor)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		<i>Total</i>	Lei			24 965,66
121	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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			563,76
122	TsI51C10k=5.4 4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t			432,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	432,81
		<i>Total</i>	Lei			37 654,14
123	RpCB18A	(demontarea betonul slab,stratul de protectie)Demolarea betoanelor vechi cu	m3			912,20

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae ciment pina la 150 kg/mc				837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	Lei			91,22
124	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,04
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,04
		Total	Lei			13,01
125	TsI51C10k=5.4 4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t			432,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	432,72
		Total	Lei			108,18
126	PF02A	(Executarea striatiilor pe suprafata de beton) Prelucrarea fetei vazute, la zidariile de beton buciardata in cimp continuu	m2			71,90
						71,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7600	94,60	71,90
		Total	Lei			14 041,29
127	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57
						7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			1 673,33
128	IzA12Aadapt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			28,57
						7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			5 579,33
129	CN53Ak=3.33	(betonocontact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2			108,35
						9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	24165861053036	Amorsa-grund (бетоноконтакт)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		Total	Lei			21 161,07
130	IzA04A	(sablarea armaturii de coroziune) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,11
						10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,00	2,70
		Total	Lei			65,53
131	PJ09A	(in fundatie existenta d14mm L=200mm =150buc) Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare manuala	m			812,61
						812,61
	7111020030200	Miner	h-om	8,5900	94,60	812,61
		Total	Lei			24 378,42
132	PD01A	(amplasarea ancorelor (ar-ra L=1000mm) = 150buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			15,14
						1,89

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
		Total	Lei			2 021,46
133	PD01Aadapt	Clei epoxidictilpi	kg			351,89
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			2 428,05
134	PB12C	(consolidarea stilpilor pilelor nr.2;3;4 din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04
						350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF4 X	C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			70 369,10
135	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			4 419,14
136	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			15 800,80
137	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			40 888,65
138	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04
						350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			42 510,57
139	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton	kg			15,33

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			12 579,69
140	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			16 416,45
141	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	13,54	13,54
		Total	Lei			3 533,93
142	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,12 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			7 213,78
143	PB12C	(executarea riglelor la culei nr.2,3,4 din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			74 818,60
144	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			19 421,54
145	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			24 304,42
146	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor	kg			15,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	13,54	13,54
		Total	Lei			4 203,68
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			9 882,20
148	PB12C	(executarea banchetelor cuzinetilor (la culei nr.1,5) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,10 350,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	40,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			3 174,19
149	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			824,95
150	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			924,79
151	PB12C	(executarea banchetelor cuzinetilor (pilelor nr.2;3;4) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 186,36
152	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		<i>Total</i>	Lei			3 200,13
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			4 848,27
154	PB12C	(executarea zidului de garda (la culei nr.1,5) din beton C30/37 XC4 XD1 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD1 XF2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		<i>Total</i>	Lei			32 874,85
155	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		<i>Total</i>	Lei			535,14
156	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		<i>Total</i>	Lei			11 362,53
157	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	13,54	13,54
		<i>Total</i>	Lei			364,19
158	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			11 335,44
159	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			5 697,72
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			292,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	47 900,00	222,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		<i>Total</i>	Lei			61 591,08
161	CN53Ak=3,33	(consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			49 191,61
162	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica (analog SICA)) 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) K=2,0000	m2			161,64 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100п 1	(vopsea polimerica hidrofoba (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	127,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	1,26
		<i>Total</i>	Lei			73 384,20
		1.4. Suprastructura.Imbracamintea de pe pod				
163	CL14Ak=0,7	(demontarea parapetului pietonal (taiat cu aparatul cu argon) inclusiv incarcarea in auto)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile K=0,7000	t			1 556,10 1 324,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 059,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	66,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	40,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	54,00	56,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	700,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			6 535,61
164	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			248,46
165	TrB22D3D	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t			49,19 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0500	700,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			206,60
166	PJ05B	(demolarea a blocurilor de trotuar)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		<i>Total</i>	Lei			4 318,75
167	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			97,20
168	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			863,76
169	PI06Bk=0.8	(demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=2.7m; masa=0.83tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,8000	buc			1 495,36 151,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	151,36
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
		<i>Total</i>	Lei			23 925,76
170	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			786,84
171	PI06Bk=0.2	(descarcarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=2.7m; masa=0.83tn; cu macaraua capacitatea 16tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,2000	buc			373,84 37,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	37,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	336,00
		<i>Total</i>	Lei			5 981,44
172	PI06Bk=0.8	(demontarea blocurilor de trotuar L=4.33m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,8000	buc			1 495,36 151,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	151,36
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
		<i>Total</i>	Lei			23 925,76
173	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru Cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			1 307,46

1	2	3	4	5	6	7
174	PI06Bk=0.2	(descarcarea blocurilor de trotuar L=4.33m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf K=0,2000	buc			373,84 37,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	37,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	336,00
		Total	Lei			5 981,44
175	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			92,34 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 666,00	50,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	500,00	15,15
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	700,00	21,21
		Total	Lei			51 938,88
176	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			55,46 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 666,00	30,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	700,00	12,74
		Total	Lei			31 197,80
177	Ts151C10k=1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			21 653,04
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,82
		Total	Lei			295,95
179	PJ05B	(decaparea stratului de protectie si de egalizarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		Total	Lei			38 739,82
180	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		Total	Lei			874,80
181	Ts151C10k=5.44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t			432,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	432,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 087,18
182	PJ05B	(decaparea stratului de hidroizolatie si resturi de asfalt-beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		<i>Total</i>	Lei			12 124,12
183	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			1 620,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,24
		<i>Total</i>	Lei			273,82
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	Lei			930,72
185	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,47 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,89
		<i>Total</i>	Lei			59,23
186	PJ05B	(demolarea mortarului (ciment-nisip) de la nodurile diaframelor (grinzilor)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		<i>Total</i>	Lei			251,09
187	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,04
		<i>Total</i>	Lei			43,71
188	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t			23,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	23,00
		<i>Total</i>	Lei			19,32
189	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,00 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	315,00
		<i>Total</i>	Lei			1,40
190	CL14Aκ=0,7	(demontarea suprapunerilor metalice de la nodurile diaframelor (taiat cu aparatul cu argon L=352.8ml) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri refolosibile K=0,7000	t			1 556,05 1 324,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 059,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	66,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	40,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	54,00	56,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	700,00	146,96
		Total	Lei			1 111,02
191	Tsl51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		Total	Lei			42,24
192	PI06F	k=0,5h-om;k=0,8h-ut (demontarea grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			21 417,90
						5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	15 600,00
		Total	Lei			85 671,60
193	PI06F	k=0,5h-om;k=0,8h-ut (demontarea grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			21 417,90
						5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	15 600,00
		Total	Lei			214 179,00
194	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32
						4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		Total	Lei			49 817,28
195	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32
						4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		Total	Lei			124 543,20
196	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32
						4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			49 817,28
197	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			124 543,20
198	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			21 417,90 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			85 671,60
199	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			21 417,90 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			214 179,00
200	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			49 817,28
201	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			124 543,20
202	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			12 454,32 4 654,32

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,4000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		Total	Lei			49 817,28
203	PI06Fk=0.4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf K=0,4000	buc			12 454,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	7 800,00
		Total	Lei			124 543,20
204	CL14Ak=0,7	(demontarea aparatelor de reazim metalice (mobil 28buc) (taiat cu aparatul cu argon L=80.64ml*0.5) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000	t			1 556,02 1 324,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 059,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	66,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	40,00	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	54,00	56,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	700,00	146,93
		Total	Lei			832,47
205	CL14Ak=0,7	(demontarea aparatelor de reazim metalice (fixe 28buc) (taiat cu aparatul cu argon L=80.64ml*0.5) inclusiv incarcarea in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile K=0,7000	t			1 556,08 1 324,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	94,60	1 059,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	66,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	40,00	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	54,00	56,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	700,00	147,00
		Total	Lei			809,16
206	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,04
		Total	Lei			54,90
207	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,15
		Total	Lei			62,40
208	IzA01A	(a elementelor din beton,a grinzilor inainte reparatii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			123,86 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	15,14
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	762,50	3,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 500,00	2,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,50	5,85
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	740,00	74,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	500,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			232 019,37
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			16 050,43
210	IzA12Aadapt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 mm	m2			28,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 599,81
211	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s1	Amorsa-grund (analog SICA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			6 067,69
212	CF15Ak=0.83	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=0,8300	m2			1 172,29 133,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	109,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010si ka	Amestic polimeric analog SICA	m3	0,0240	52 000,00	1 035,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	900,00	2,99
		<i>Total</i>	Lei			65 648,22
213	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc			1 651,30 0,00
	123963852713219	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	1,0000	1 651,30	1 651,30
		<i>Total</i>	Lei			92 472,80
214	PK30A1	(NUMAI LUCRU sub grinzi L=16.76m si L=14.06m -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			156,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
		<i>Total</i>	Lei			8 741,04
215	pret	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc			617,63 0,00
	123963852713219 1	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	1,0000	617,63	617,63
		<i>Total</i>	Lei			9 882,08
216	PK30A1	(NUMAI LUCRU intre grinzi si tumbele antiseptice -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			156,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
		<i>Total</i>	Lei			2 497,44
217	pret	Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura	buc			2 358,43

1	2	3	4	5	6	7
		A240=58.2kg				0,00
	123963852713219 2	Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	1,0000	2 358,43	2 358,43
		Total	Lei			132 072,08
218	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1- 1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			156,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
		Total	Lei			8 741,04
219	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			7 002,65
220	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			334,23 226,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	66,60	103,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	31,60	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
		Total	Lei			279,75
221	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			719,06 361,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	66,60	346,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,60	11,37
		Total	Lei			601,85
222	PI06F	(montarea grinzilor de 14.06m cu masa de 13.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			31 135,80 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	341052000676520 0	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	19 500,00
		Total	Lei			124 543,20
223	PI06F	(montarea grinzilor de 14.06m cu masa de 14.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			31 135,80 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	341052000676520 0	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	19 500,00
		Total	Lei			311 358,00
224	PI06F	(montarea grinzilor de 16.76m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			31 135,80 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	341052000676520 0	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	19 500,00
		Total	Lei			124 543,20
225	PI06F	(montarea grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 200 t) Montarea	buc			31 135,80 11 635,80

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	3410520006765200	(200tn) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	3 000,00	19 500,00
		<i>Total</i>	Lei			311 358,00
226	CL18A	(Imbinarea grinzilor suprapunelor metalice (prin sudura)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,97 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
	277527630988627	(Suprapuneri metalice) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,30	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,49	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			36 391,87
227	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s1	Amorsa-grund (analog SICA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 896,14
228	CF15Ak=0.83	(amestic polimeric analog SICA =0.35m3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=0,8300	m2			1 172,31 133,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	109,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010si ka	Ameistic polimeric analog SICA	m3	0,0240	52 000,00	1 035,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	900,00	2,99
		<i>Total</i>	Lei			20 515,40
229	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in grinzi d25mm adincimea 0.3m;L=130.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			45,01 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,49	6,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,30	17,89
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			19 534,45
230	PD01A	(amplasarea ancorelor (piesa inglobata) = 434buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,78 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100pi	(ancorelor (piesa inglobata)) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,89	13,89
		<i>Total</i>	Lei			10 274,08
231	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			6 580,38

1	2	3	4	5	6	7
232	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			6 020,73
233	IzA12Aadapt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			28,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			20 074,73
234	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2) K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s1	Amorsa-grund (analog SICA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		Total	Lei			76 138,62
235	CE13A	(sub placa betonata (la nivelul pilelor 2,3,4)) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			305,96 45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	182,50	220,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,93	2,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	900,00	36,00
		Total	Lei			10 463,83
236	PB12C	(executarea placai suprabetonate din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 918,71 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C35/45 XC4 XF4 XD3	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 443,00	2 462,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			351 996,43
237	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			186 257,87
238	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			18 636,46
239	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la	m2			132,11

1	2	3	4	5	6	7
		poduri, executate din panouri cu placaj P				87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			10 568,96
240	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			85,53
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	Lei			9 340,31
241	IzF20Aadapt	(mastica bituminoasa =24kg) 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			33,29
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Mastica bituminoasa	kg	0,219963	35,00	7,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	Lei			3 635,78
242	CE13A	(executarea hidroizolării armata prin lipire de tip rului) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			305,96
						45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	182,50	220,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,93	2,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	900,00	36,00
		Total	Lei			172 986,55
243	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru tevide de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=1.0m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			45,01
						16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,49	6,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,30	17,89
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		Total	Lei			990,22
244	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru tevide de drenaj: d42mm adincimea 45cm;L=4.06m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			45,01
						16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,49	6,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,30	17,89
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		Total	Lei			990,22
245	SB09B	(Amplasarea tevilor d40mm de drenaj (din polietilena) L=7.6m in gaurile forate pe clei epoxidic=1.2kg) Piesa de legatura din	buc			82,97
						17,97

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	252315672103740	(Amplasarea tevelor d40mm de drenaj (din polietilena) in gaurile forate) Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	36,00	36,00
	245143734596744	(clei epoxidic) Solutie unguenta	kg	0,0600	300,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	1 000,00	11,00
		Total	Lei			1 659,48
246	CF17C	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul 2*2cm)) Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			73,90 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,90
	261412260191355	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul 2*2cm)) Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	50,00	55,00
		Total	Lei			14,78
247	PD01Aadapt	Mastic bituminos (in gaurile forate)	kg			36,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	1236549875241315	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			66,41
248	pret	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)	m			125,00 0,00
	88888822222222111	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.47m3)	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	Lei			17 575,00
249	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			56,76 56,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3200	94,60	30,27
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total	Lei			7 980,45
250	DI107	(0.8l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 646,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 481,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,01
		Total	Lei			7 407,83
251	DB16Hk=1.5	(BA16;50/70=80.1t)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2			331,11 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	1111000100013ba16	(BA16;50/70)) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,096026	2 060,00	296,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	10,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,91	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,00	3,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	8,75
		Total	Lei			184 128,39
252	DI107	(0.3l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 644,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 479,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,03
		Total	Lei			2 779,56
253	DB16Hk=1.25	(MAS16,rul =67.7t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2			307,44 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 mas16	(MAS16,rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097393	2 290,00	278,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	8,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,91	0,26
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530,00	3,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,29
		Total	Lei			170 968,89
254	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			85,53 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	Lei			3 079,22
255	RpCB18A	(imbracamintei din b/a) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			912,21 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	Lei			985,19
256	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			135,28
257	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru remedierea proceselor de eroziune)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	Lei			59,76
258	RCsB21A	(d10mm Ltotal=12.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	Lei			3 997,32
259	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			154,22
260	IzA12Aadapt	(cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			28,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			514,22
261	IC36A	(teava de drenaj din polietilena cu 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			40,74 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000030 21/27	(teava de drenaj din polietilena cu d21/27) Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	12,00	12,36
		Total	Lei			1 955,52
262	PD01A	(Amplasarea ancorelor incovoiate 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			15,14 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240 a	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
		Total	Lei			436,09
263	PD01Aadapt	Clei epoxidic (in gaurile forate)	kg			351,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131 ep	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			1 302,00
264	PD01A	(legata de armatura d6mm=31.3kg; sirma pentru legare=0.7kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,67 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100a8	Otel beton (legata de armatura d6mm=30.3kg; sirma pentru legare=0.51kg)	kg	1,0000	12,78	12,78
		Total	Lei			469,50
265	RCsB21A	(d16mm Ltotal=16.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	Lei			2 398,39
266	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M14 =23.2kg) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			74,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274204000a4	Bratara fixare (buloane-ancore M14)	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			7 148,16
267	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131 ep	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			2 709,57
268	PF11B	(Executarea roatului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T100" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din	m			8 597,28 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	94,60	30,27
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,60	3,78
	243022610200110	(roatului de dilatare tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3)	m	1,0000	8 540,52	8 540,52
		<i>Total</i>	Lei			202 895,80
269	CP21B	Numai luicru-- polimermortar Tigigrout 102 FR) 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			1 271,40 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 169,69
270	RCsB21A	(d16mm Ltotal=36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			8 993,97
271	RCsB21A	(d20mm Ltotal=51.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			7 594,91
272	DF59B	(Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 973,01 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001h2 w2	(Parapet Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complet de parapet metalic	m	1,0000	1 535,91	1 535,91
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0240	700,00	16,80
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	200,00	36,20
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	150,00	27,15
		<i>Total</i>	Lei			236 761,32
273	DF59B	(Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 973,01 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001h2 w3	Parapet Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complet de parapet metalic	m	1,0000	1 535,91	1 535,91
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0240	700,00	16,80
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	200,00	36,20
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	150,00	27,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 136,35
274	DI127	(parapetul metalic pietanal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			34 532,52 2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	281110630130011 71	(parapetul metalic pietanal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	30 643,00	31 562,08
		<i>Total</i>	Lei			149 215,01
275	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit- RE 500V3=5.27kg=8buc) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			25,24 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274204000ah 1	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	0,022222	710,00	15,78
		<i>Total</i>	Lei			9 085,53
276	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			610,17 385,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	66,60	217,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	31,60	7,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
		<i>Total</i>	Lei			2 617,04
277	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			640,19 128,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	66,60	398,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	31,60	13,27
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 745,77
278	CE19A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Jgheab metalic zincat (66buc=503.8kg); element de fixare =101.7kg (Ancor Fisker SLM10NA4)=248buc;metize=10.5kg;) Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			775,74 80,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	4,066182	94,20	394,53
	2710602000030j	element de fixare	kg	0,820823	30,00	25,36
	2875276311231j	metize	kg	0,084746	100,00	8,73
	2744137311238j9 9	Ancor Fisker SLM10NA4	buc	2,001614	125,00	257,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	900,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			96 113,62
279	RpCR36A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			65,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	775,00	65,10
		Total	Lei			3 421,00
280	SA14Jadapt	(teava din polietilen D160) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm	m			168,87 54,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2521216717050160	Teava din material plastic (teava din polietilen D160)	m	1,0200	107,00	109,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0389	125,00	4,86
		Total	Lei			3 715,16
281	SA14Fadapt	(teava din polietilen D50) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			62,16 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	252121671705050	Teava din material plastic (teava din polietilen D50)	m	1,0200	17,56	17,91
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	125,00	3,58
		Total	Lei			621,64
282	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		Total	Lei			205 867,93
283	RpCR36A	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			54,25 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	775,00	54,25
		Total	Lei			103 075,00
284	CN53Ak=3.33	Grunduirea suprafetelor trotuarelor si benzi de siguranta (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor K=3,3300	m2			108,35 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	195,00	97,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	1,50
		Total	Lei			18 744,81
285	IzA05NK=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor trotuarelor si benzi de siguranta) 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) K=2,0000	m2			161,64 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100cp1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	127,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	1,26
		Total	Lei			27 963,58
286	IzA05NK=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor grinzilor) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe	m2			161,64 32,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton vopsite) K=2,0000				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100cp 1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	127,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	1,26
		Total	Lei			307 114,48
287	RpCR36Ak=2	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple K=2,0000	m2			108,50 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	775,00	108,50
		Total	Lei			206 150,00
		1.5. Racordarea.Lucrari de consolidare				
288	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			55,46 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 666,00	30,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	700,00	12,74
		Total	Lei			64 519,92
289	DI155Bk=1.5	(H=15cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=1,5000	m2			138,50 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	8,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 666,00	75,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	500,00	22,72
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	700,00	31,82
		Total	Lei			32 132,95
290	DI155Bk=2.5	(H=25cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=2,5000	m2			230,84 13,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	13,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 666,00	126,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	500,00	37,88
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	700,00	53,03
		Total	Lei			57 617,71
291	Ts151C10k=1.3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			36 558,90
292	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,67 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,81
		Total	Lei			544,94
293	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta (chircovca) Hmed=53cm) Sapatura	100 m3			1 376,40

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	740,00	1 376,40
		Total	Lei			3 564,88
294	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			695,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	740,00	695,60
		Total	Lei			1 801,60
295	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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		Total	Lei			4 195,80
296	TsI51C10k=1.344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km K=1,3440	t			106,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			44 311,20
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,63 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			908,14
298	TsC03G1	(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. III	100 m3			1 872,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00
		Total	Lei			10 857,60
299	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru complectarea acostamentelor) K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		Total	Lei			2 638,14
300	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	Lei			14 239,80
301	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		Total	Lei			2 033,76
302	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			243,84 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	780,00	21,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	740,00	222,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 414,27
303	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			806,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	740,00	806,60
		<i>Total</i>	Lei			2 419,80
304	TsD08B1	(Compactarea 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			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		<i>Total</i>	Lei			6 135,88
305	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			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 061,50
306	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 782,00
307	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru umplerea acostamentului) K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	Lei			2 638,14
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		<i>Total</i>	Lei			385,71
309	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			806,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	740,00	806,60
		<i>Total</i>	Lei			725,94
310	TsD08B1	(Compactarea 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			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		<i>Total</i>	Lei			1 840,76
311	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			70,95

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 419,00
312	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Total</i>	Lei			1 655,68
313	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			1 585,50
314	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			171,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			44 366,70
315	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			16 645,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			17 244,54
316	DA12C	(strat -granulat din beton asfaltic- materialului de la decapare; H=8cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			171,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			26 551,50
317	DI110	(strat drenat fr.0-63,GA75) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			1 088,34 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	850,00	1 037,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
		<i>Total</i>	Lei			522 400,80
318	TsC54C	(strat drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundatie din pietris	m3			1 127,28 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	807,50	928,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	259227000402110	Compactor manual	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	Lei			78 909,53
319	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 011,27 1 011,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 011,27
		Total	Lei			2 224,80
320	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 174,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	830,00	954,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			7 749,42
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 174,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	830,00	954,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			74 206,53
322	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t)	m3			11 561,62 0,00
	266612280051101 782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	11 481,25	11 561,62
		Total	Lei			147 988,72
323	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-4.0t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			663,42 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 000,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,89	4,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
		Total	Lei			5 307,34
324	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t)	m3			11 603,16 0,00
	266612280051101 783	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	11 522,50	11 603,16
		Total	Lei			185 650,52
325	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			663,42 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 000,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,89	4,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	700,00	427,00
		Total	Lei			5 307,34
326	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3	m2			830,87

1	2	3	4	5	6	7
		(=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300				109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361b m	Mastic bituminos	t	0,0163	35 000,00	587,76
	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	0,0156	1 100,00	17,69
	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,00	115,69
		Total	Lei			3 834,46
327	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			2 731,22 350,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,84
	C25/30 XC2 XF2	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 257,00	2 275,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			7 374,29
328	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			4 196,97
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,18 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			938,46
330	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C30/37 XC4 XF2 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,05 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF2 XD1	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		Total	Lei			9 522,41
331	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			509,07
332	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			1 491,60
333	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,12 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			3 408,72
334	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			292,09 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	47 900,00	222,00
	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		Total	Lei			35 343,37
335	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			1 088,34 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	850,00	1 037,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
		Total	Lei			81 189,82
336	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 161,90 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	780,00	990,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			50 194,08
337	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 161,90 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	780,00	990,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,00	106,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	Lei			75 291,12
338	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta	m3			190,80 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	90,00	6,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	740,00	17,02
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	420,00	32,34
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	280,00	43,12
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	720,00	55,44
		Total	Lei			12 260,66
339	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t			2 500,00
						0,00
	265112210039710	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			14 150,00
340	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			780,00
						0,00
	141112220164610 416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	780,00	780,00
		Total	Lei			16 926,00
341	TsI51C10k=1.3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat.Corten) K=1,3440	t			106,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	106,93
		Total	Lei			15 119,70
342	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			317,26
						83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	500,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	530,00	40,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
		Total	Lei			20 386,91
343	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			16 645,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99
		Total	Lei			13 199,64
344	DB19H	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			345,09
						6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310 ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 890,00	311,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	18,91	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	490,00	4,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	530,00	4,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	10,12
		Total	Lei			167 883,99
345	DB19Hk=3	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	m2			1 035,26

1	2	3	4	5	6	7
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 21,0 cm, cu asternere mecanica K=3,0000				19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	19,87
	111100010001310 ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 890,00	935,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	20,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	18,91	1,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	490,00	13,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	530,00	14,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	30,36
		Total	Lei			102 490,33
346	DB19Hk=1.2	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8.4 cm, cu asternere mecanica K=1,2000	m2			414,10 7,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	7,95
	111100010001310 ba24	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 890,00	374,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	8,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	18,91	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	490,00	5,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	530,00	5,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	12,14
		Total	Lei			167 835,71
347	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			16 645,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99
		Total	Lei			6 208,74
348	DB16Hk=1.25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021=151.4t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2			307,40 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 mas	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097379	2 290,00	278,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	8,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,91	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	530,00	3,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,29
		Total	Lei			382 347,28
349	PJ05B	(Demolarea consolidarii din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			717,40 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	250,00	153,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	125,46
		Total	Lei			28 696,16
350	TsC04C1adapt	((Demolarea consolidarii din b/a) cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, teren catg. III				
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	900,00	7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			6 105,60
351	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			2 021,76
352	TsI51C10k=5.4 4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului-s.Rascani,r-ul Criuleni) K=5,4400	t			432,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	432,81
		<i>Total</i>	Lei			129 625,50
353	TsC03F1	(decaparea 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 312,20
354	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			9 743,80
355	TsC03F1	(incarcarea 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 377,00
356	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune) K=0,9200	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	Lei			2 074,62
357	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			350,69 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	780,00	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	740,00	310,80
		<i>Total</i>	Lei			298,09
358	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			12 861,82
359	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			951,30
360	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3			1 174,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	830,00	954,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	Lei			10 097,72
361	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, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			368,09 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	C12/15	C12/15	m3	0,0480	1 843,00	88,46
	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	250,00	251,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	Lei			14 723,76
362	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			450,00 0,00
	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			74 250,00
363	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			65,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		Total	Lei			10 885,71
364	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			630,00 0,00
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	630,00	630,00
		Total	Lei			15 120,00
365	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			65,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		Total	Lei			1 583,38
366	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			855,00 0,00
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	855,00	855,00
		Total	Lei			3 420,00
367	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri,	buc			65,98

1	2	3	4	5	6	7
		rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			263,90
368	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			890,00 0,00
	266612280026532181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	Lei			3 560,00
369	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			65,98 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			263,90
370	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 275,29 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37XF4	C30/37XF4	m3	1,0200	2 359,00	2 406,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		<i>Total</i>	Lei			12 053,07
371	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			528,45
372	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub scarile de serviciu) Strat de fundatie din pietris	m3			1 174,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	830,00	954,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	Lei			4 508,75
373	PB12C	(executarea scarilor de serviciu din beton C30/37 XC4 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 834,04 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	500,00	41,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	120,00	64,20
		<i>Total</i>	Lei			24 089,32
374	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,33 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			3 643,26
375	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			6 245,73
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			5 482,65
377	RCsB21A	(d12mm Ltotal=10.64m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	Lei			2 798,12
378	pret	Piese ingrobata	kg			30,00 0,00
	987963321654741 94	Piese ingrobata	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			3 654,00
379	PD01Aadapt	k=3 pentru manopera-----Ancora chimica Hit-PE 500V3 K=3,0000	kg			4 754,68 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	5,68
	123654987524131 h1	Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg	1,0000	1 583,00	4 749,00
		Total	Lei			9 414,26
380	CL18A	(parapetului pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,97 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
	277527630988612	(parapet pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,30	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,49	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Total	Lei			49 348,22
381	IzD05A	(parapetul metalic pietonal) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			334,24 226,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	66,60	103,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	31,60	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			323,54
382	IzD04A	(parapetul metalic pietanal) 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			719,07 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	66,60	346,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,60	11,37
		<i>Total</i>	Lei			696,06
383	TsD01B	(Intoarcerea solului decapat) 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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			1 935,52
384	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 713,52 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	60,00	654,00
		<i>Total</i>	Lei			1 130,92
385	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			10 067,90
386	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			69 085,84 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 359,00	37 175,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 000,00	4 284,85
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	45,0000	13,54	627,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,08
	14111222016601l a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	850,00	9 367,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			871 172,48
387	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			10 901,88 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 359,00	7 435,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	179,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 000,00	988,80
		<i>Total</i>	Lei			-137 472,67
388	CR03A	(scinduri antiseptic --- nu sunt incluse in norma DI130) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 381,20 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	100,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			94 959,00
389	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			19,43 5,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,25	13,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			38 897,36
390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			15,55
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	15,55	15,55
		Total	Lei			43 138,81
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			11 284,89
392	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.40*70cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 524,05
						203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 257,00	2 275,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		Total	Lei			97 175,78
393	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			27 347,18
394	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 524,05
						203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	C25/30 XF2	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 257,00	2 275,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		Total	Lei			25 997,68
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			132,11
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 800,00	3,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,89	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			13 581,35
396	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 070,99
						262,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001la 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	800,00	808,00
		Total	Lei			63 188,29
397	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A- W3(120)	m			903,13 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w3	(H1-A-W3(120)) Complet de parapet metalic	m	1,0000	833,32	833,32
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	990,00	34,65
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		Total	Lei			43 350,34
398	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Sector trecere)	m			903,13 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w3	(H1-A-W3(120)) Complet de parapet metalic	m	1,0000	833,32	833,32
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	990,00	34,65
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		Total	Lei			9 609,32
399	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			644,41 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 913,00	191,30
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			1 288,83
400	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; feronerie=0.14kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			1 083,14 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	26151073261035d 5	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; feronerie=0.14kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	100,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	100,00	6,00
		Total	Lei			2 166,28
401	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			54,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	740,00	54,76
		Total	Lei			136,90
402	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			792,75
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera.Drum principal				
		1.6.1. Amenajarea indecatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
403	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 131,89 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526121	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 263,78
404	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF2 =0.064m3/buc)	buc			615,54 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	266310210000011212	Beton C16/20 XF2	m3	0,0640	1 913,00	122,43
	28111063017940075405	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	Lei			1 231,09
		1.6.2. Executarea marcajului rutier				
405	DF17A	(longitudinal de separare a sensurilor de circulatie E= (1.1.1)) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			127,25 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,40	11,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			8 016,87
406	DF17A	(longitudinal B=(1.5) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			127,25 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,40	11,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			954,40
407	DF17A	(longitudinal I=91.1.2) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			127,25 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,40	11,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			572,63
		1.7. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
408	DF17A	(longitudinal de separare a sensurilor de circulatie E= (1.1.1)) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat,	m2			127,25 44,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea, pe suprafete carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,40	11,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			14 602,16
409	DF19A	(Indicator rutier temporar - Cedeaza trecerea 2.1 (B1)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610522	(Indicator rutier temporar - Cedeaza trecerea 2.1 (B1)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 310,84
410	DF19A	(Indicator rutier temporar - Lucrari T1.8 (U8)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610523	(Indicator rutier temporar - Lucrari T1.8 (U8)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			10 398,82
411	DF19A	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,43 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610524	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			3 466,28
412	DF19A	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610525	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			10 398,82
413	DF19A	(Indicator rutier temporar -Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610526	(Indicator rutier temporar -Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			2 310,84
414	DF19A	(Indicator rutier temporar -Ocolire 4.2.1(U21)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610527	(Indicator rutier temporar -Ocolire 4.2.1(U21)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			10 398,82
415	DF19A	(Indicator rutier temporar -directie de Ocolire (U26)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 155,43 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610528	(Indicator rutier temporar -directie de Ocolire (U26)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			3 466,28
416	DF19A	(Indicator rutier temporar -schema provizorie de Ocolire (U27)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 355,43 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610529	(Indicator rutier temporar -schema provizorie de Ocolire (U27)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			4 066,28
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			7 725,42 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	1,0000	7 670,00	7 670,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			15 450,84
418	DF11A	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			515,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266112640101045	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	Lei			6 184,90
419	pret	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc			1 350,00 0,00
	963852741321005	Lampa cu lumina galbina intermitenta	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			9 450,00
420	DF18A	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr.1buc=k g) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.15m3/buc)	buc			950,06 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton (C16/20)	m3	0,1500	1 913,00	286,95
	281110630179400 75412	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr.1buc=kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			17 101,15
421	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	Lei			1 040,60
422	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	Lei			291,36
423	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	Lei			78,04
424	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			59,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	600,00	59,16
		<i>Total</i>	Lei			88,74
		2. Utilaj				
425	pret	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc			35 000,00 0,00
	196385274132100 18	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			105 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.