

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 36 770 646,04 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. Executia 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	3,0000	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	74,0000	163,80 — 154,20	12 121,05 — 11 410,65
3	TsC04G1	(Inarcarea 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	0,1270	997,56 — 0,00	126,69 — 0,00
4	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t	8,8900	47,25 — 0,00	420,02 — 0,00
5	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si	buc	74,0000	66,74 — 61,49	4 938,91 — 4 550,26

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
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	0,0280	<u>997,50</u> 0,00	<u>27,93</u> 0,00
7	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t	1,9000	<u>47,25</u> 0,00	<u>89,77</u> 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1550	<u>397,03</u> 35,94	<u>61,54</u> 5,57
9	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1550	<u>554,65</u> 0,00	<u>85,97</u> 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	22,2000	<u>1 028,74</u> 0,00	<u>22 838,07</u> 0,00
11	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	22,2000	<u>569,63</u> 0,00	<u>12 645,87</u> 0,00
12	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	105,3000	<u>1 695,20</u> 0,00	<u>178 504,56</u> 0,00
13	TsI51C10k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (sat Corten)	t	18 954,000 0	<u>85,39</u> 0,00	<u>1 618 576,72</u> 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	105,3000	<u>397,01</u> 35,95	<u>41 804,84</u> 3 785,32

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	105,3000	<u>554,64</u> 0,00	<u>58 403,60</u> 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	106,0500	<u>926,72</u> 0,00	<u>98 278,44</u> 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	106,0500	<u>2 992,16</u> 285,69	<u>317 318,15</u> 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	200,0000	<u>72,48</u> 70,95	<u>14 495,00</u> 14 190,00
19	DI129	(LA20 fr. 63-180 mm; h=30 cm - --- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	38,0000	<u>1 065,94</u> 262,99	<u>40 505,64</u> 9 993,54
20	TsC54C	(LA30 fr.32-63mm;h=20cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	24,6000	<u>1 101,91</u> 93,65	<u>27 107,07</u> 2 303,89
21	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	42,0000	<u>19 750,00</u> 0,00	<u>829 500,00</u> 0,00
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	42,0000	<u>8 213,93</u> 3 984,55	<u>344 985,14</u> 167 351,18
23	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	230,0000	<u>9,81</u> 7,57	<u>2 256,76</u> 1 740,64

1	2	3	4	5	6	7
		50 m				
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	225,5000	<u>121,86</u> — 53,35	<u>27 480,15</u> — 12 031,42
25	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	53,7000	<u>312,46</u> — 45,41	<u>16 778,94</u> — 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	65,1000	<u>160,69</u> — 0,00	<u>10 460,78</u> — 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	676,5000	<u>1 254,04</u> — 28,38	<u>848 358,57</u> — 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 innoroire	m3	676,5000	<u>1 441,05</u> — 56,76	<u>974 867,79</u> — 38 398,14
29	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	3,6750	<u>13 044,50</u> — 0,00	<u>47 938,54</u> — 0,00
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	4 594,2000	<u>374,41</u> — 7,10	<u>1 720 123,77</u> — 32 595,85
31	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,0000	<u>270,41</u> — 45,41	<u>2 704,08</u> — 454,08
32	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317	m	220,0000	<u>911,25</u> — 20,81	<u>200 475,44</u> — 4 578,64
33	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru	buc	10,0000	<u>13,24</u> —	<u>132,44</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulatiei rutiere			13,24	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	0,0030	<u>53,33</u> 53,33	<u>0,16</u> 0,16
35	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t	0,0300	<u>47,33</u> 0,00	<u>1,42</u> 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	220,0000	<u>127,86</u> 92,71	<u>28 128,41</u> 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	4,0700	<u>52,03</u> 52,03	<u>211,76</u> 211,76
38	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t	4,0700	<u>47,25</u> 0,00	<u>192,29</u> 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	4,0700	<u>77,97</u> 17,97	<u>317,35</u> 73,15
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 594,2000	<u>41,54</u> 3,30	<u>190 838,80</u> 15 167,94
41	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t	505,4000	<u>85,39</u> 0,00	<u>43 158,63</u> 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,2970	<u>397,00</u> 35,95	<u>911,92</u> 82,57
43	DI118	(decaparea stratului de piatra h=26cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 172,6000	<u>49,20</u> 13,53	<u>57 695,25</u> 15 862,70
44	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	11,7260	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>17 202,04</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
45	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t	1 758,9000	<u>85,39</u> — 0,00	<u>150 201,26</u> — 0,00
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,7260	<u>397,01</u> — 35,95	<u>4 655,31</u> — 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	55,0000	<u>160,69</u> — 0,00	<u>8 837,83</u> — 0,00
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,1000	<u>792,75</u> — 792,75	<u>4 835,76</u> — 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	1 222,6000	<u>244,39</u> — 28,38	<u>298 792,13</u> — 34 697,39
50	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	4,8880	<u>13 044,50</u> — 0,00	<u>63 761,52</u> — 0,00
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	488,8000	<u>244,39</u> — 28,38	<u>119 458,19</u> — 13 872,14
52	TsC03G1	(demontarea drumului de ocolire) 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	103,6000	<u>1 695,20</u> — 0,00	<u>175 622,72</u> — 0,00
53	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	18 648,000 0	<u>85,39</u> — 0,00	<u>1 592 445,85</u> — 0,00
54	TsC03F2	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,6000	<u>1 832,12</u> —	<u>2 931,39</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
55	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	288,0000	<u>85,40</u> 0,00	<u>24 593,76</u> 0,00
56	TsA20C k=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	m3	10,0000	<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	18,0000	<u>52,03</u> 52,03	<u>936,54</u> 936,54
58	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	18,0000	<u>85,40</u> 0,00	<u>1 537,11</u> 0,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	105,3000	<u>397,01</u> 35,95	<u>41 804,84</u> 3 785,32
60	TsC50C k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	105,3000	<u>554,64</u> 0,00	<u>58 403,60</u> 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	105,3000	<u>2 992,16</u> 285,69	<u>315 074,03</u> 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	1 053,0000	<u>51,78</u> 0,00	<u>54 519,08</u> 0,00
63	PI06D k=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	buc	42,0000	<u>6 298,04</u> 3 187,64	<u>264 517,75</u> 133 880,95

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
64	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t	185,8500	$\frac{47,25}{0,00}$	$\frac{8\ 780,70}{0,00}$
65	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	185,8500	$\frac{38,51}{8,51}$	$\frac{7\ 157,83}{1\ 582,33}$
66	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	22,2000	$\frac{1\ 028,74}{0,00}$	$\frac{22\ 838,07}{0,00}$
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	22,2000	$\frac{569,63}{0,00}$	$\frac{12\ 645,87}{0,00}$
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	74,0000	$\frac{127,53}{0,00}$	$\frac{9\ 437,22}{0,00}$
69	TsD08A1	(16 t) 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	22,0000	$\frac{3\ 334,54}{285,69}$	$\frac{73\ 359,88}{6\ 285,22}$
		<i>Total</i>	lei			11 137 356,56
		Total Executia drumului de ocolire Inclusiv salariu				11 137 356,56 644 769,38
		1.2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4000	<u>1 028,75</u> — 0,00	<u>411,50</u> — 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	0,4000	<u>569,62</u> — 0,00	<u>227,85</u> — 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	0,7400	<u>1 581,38</u> — 0,00	<u>1 170,22</u> — 0,00
73	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,7400	<u>799,19</u> — 0,00	<u>591,40</u> — 0,00
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	7,5000	<u>1 695,20</u> — 0,00	<u>12 714,00</u> — 0,00
75	TsI51A10k =1,947	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat)	t	1 650,0000	<u>53,27</u> — 0,00	<u>87 897,32</u> — 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,5000	<u>397,01</u> — 35,95	<u>2 977,55</u> — 269,61
77	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	7,5000	<u>138,66</u> — 0,00	<u>1 039,96</u> — 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	7,5000	<u>926,72</u> — 0,00	<u>6 950,39</u> — 0,00
79	TsD08A1	(16 t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	7,5000	<u>3 334,54</u> — 285,69	<u>25 009,05</u> — 2 142,69

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
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	74,0000	$\frac{72,48}{70,95}$	$\frac{5\ 363,15}{5\ 250,30}$
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	4,0000	$\frac{62,92}{0,00}$	$\frac{251,66}{0,00}$
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	$\frac{792,75}{792,75}$	$\frac{792,75}{792,75}$
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	75,0000	$\frac{1\ 254,04}{28,38}$	$\frac{94\ 053,06}{2\ 128,50}$
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	0,5000	$\frac{1\ 581,38}{0,00}$	$\frac{790,69}{0,00}$
85	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5000	$\frac{1\ 467,00}{0,00}$	$\frac{733,50}{0,00}$
86	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t	75,0000	$\frac{85,39}{0,00}$	$\frac{6\ 404,62}{0,00}$
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5000	$\frac{397,00}{35,94}$	$\frac{198,50}{17,97}$
88	TsC19C1	(decaparea (adunarea in gramada) partiala a stratului de piatra) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,2500	$\frac{1\ 581,36}{0,00}$	$\frac{395,34}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				
89	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2500	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>366,75</u> 0,00
90	TsI51A1k= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t	37,5000	<u>10,23</u> 0,00	<u>383,53</u> 0,00
91	TsC03G11	Sapatara 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	2,3000	<u>1 949,48</u> 0,00	<u>4 483,80</u> 0,00
92	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t	506,0000	<u>85,40</u> 0,00	<u>43 209,87</u> 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,3000	<u>397,00</u> 35,95	<u>913,11</u> 82,68
94	TsC03G1	(demolarea solului santierului de constructie) Sapatara 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	4,9000	<u>1 695,20</u> 0,00	<u>8 306,48</u> 0,00
95	TsI51A10k =1,947	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat)	t	1 078,0000	<u>53,27</u> 0,00	<u>57 426,25</u> 0,00
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,9000	<u>397,01</u> 35,95	<u>1 945,34</u> 176,15
97	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	4,9000	<u>138,66</u> 0,00	<u>679,44</u> 0,00
98	TsC19A1	(intoarcerea solului vegetal) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,4000	<u>1 028,75</u> 0,00	<u>411,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I				
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	0,4000	<u>569,62</u> 0,00	<u>227,85</u> 0,00
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	5,0000	<u>62,91</u> 0,00	<u>314,57</u> 0,00
101	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	<u>792,75</u> 792,75	<u>792,75</u> 792,75
		<i>Total</i>	lei			367 433,75
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Inklusiv salariu				367 433,75 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 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5000	<u>1 760,40</u> 0,00	<u>2 640,60</u> 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t	270,0000	<u>18,35</u> 0,00	<u>4 955,10</u> 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	m3	30,0000	<u>233,85</u> 233,85	<u>7 015,54</u> 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	t	54,0000	<u>62,44</u> 62,44	<u>3 371,54</u> 3 371,54

1	2	3	4	5	6	7
		1				
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t	54,0000	<u>18,35</u> 0,00	<u>991,02</u> 0,00
107	TsC50Bk= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3	1,5000	<u>514,27</u> 0,00	<u>771,41</u> 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	<u>377,31</u> 34,06	<u>679,16</u> 61,30
109	TsC03F2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3000	<u>2 198,53</u> 0,00	<u>659,56</u> 0,00
110	TsI51A1k= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	60,0000	<u>10,23</u> 0,00	<u>613,64</u> 0,00
111	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	<u>233,85</u> 233,85	<u>1 870,81</u> 1 870,81
112	TR11AA04 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	t	16,0000	<u>62,44</u> 62,44	<u>998,98</u> 998,98
113	TsI51A1k= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	16,0000	<u>10,23</u> 0,00	<u>163,64</u> 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,3800	<u>128,58</u> 0,00	<u>48,86</u> 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	<u>377,32</u> 34,05	<u>143,38</u> 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	m3	140,0000	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	m3	140,0000	86,66 — 85,14	12 133,10 — 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	292,0000	74,33 — 70,95	21 704,21 — 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	212,0000	128,07 — 75,68	27 150,56 — 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	34,8000	622,54 — 438,94	21 664,53 — 15 275,25
121	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3480	1 467,01 — 0,00	510,52 — 0,00
122	TsI51C10k	Transportarea pamintului cu	t	87,0000	345,65	30 071,24

1	2	3	4	5	6	7
	=5,44	autobasculanta de 10 t la distanta de: 185 km (La baza pentru concascarea betonului- s.Rascani,r-ul Criuleni)			0,00	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	0,1000	841,30 837,20	84,13 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	0,2500	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)	t	0,2500	345,64 0,00	86,41 0,00
126	PF02A	(Executarea striatiilor pe suprafata de beton) Prelucrarea fetei vazute, la zidariile de beton buciardata in cimp continuu	m2	195,3000	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	195,3000	9,81 7,57	1 916,28 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	195,3000	51,48 7,57	10 053,46 1 478,03
129	CN53A	(betonocontact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	195,3000	16,56 2,84	3 234,65 554,26
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	5,0000	15,66 10,41	78,28 52,03
131	PJ09A	(in fundatie existenta d14mm L=200mm =150buc) Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in	m	30,0000	812,61 812,61	24 378,42 24 378,42

1	2	3	4	5	6	7
		vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare manuala				
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	133,5000	<u>27,09</u> — 1,89	<u>3 616,78</u> — 252,58
133	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	6,9000	<u>501,89</u> — 1,89	<u>3 463,05</u> — 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	24,8300	<u>3 780,52</u> — 350,97	<u>93 870,28</u> — 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	288,2000	<u>27,42</u> — 1,89	<u>7 901,58</u> — 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	1 080,5000	<u>24,72</u> — 1,89	<u>26 706,72</u> — 2 044,31
137	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	309,5000	<u>122,18</u> — 87,98	<u>37 816,23</u> — 27 229,19
138	PB12C	(executarea riglelor 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	15,0000	<u>3 780,52</u> — 350,97	<u>56 707,77</u> — 5 264,49
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	820,4000	<u>27,42</u> — 1,89	<u>22 492,91</u> — 1 552,20
140	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor	kg	1 122,6000	24,72	27 747,31

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	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	229,0000	27,39 — 1,89	6 272,77 — 433,27
142	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	54,6000	122,18 — 87,98	6 671,30 — 4 803,60
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	26,4000	3 780,52 — 350,97	99 805,68 — 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	1 266,6000	27,42 — 1,89	34 726,38 — 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	1 662,0000	24,72 — 1,89	41 079,65 — 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	272,4000	27,39 — 1,89	7 461,58 — 515,38
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	74,8000	122,18 — 87,98	9 139,43 — 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	1,1200	3 780,51 — 350,96	4 234,17 — 393,08

1	2	3	4	5	6	7
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	53,8000	$\frac{27,42}{1,89}$	$\frac{1\ 475,04}{101,79}$
150	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,0000	$\frac{122,19}{87,98}$	$\frac{855,30}{615,85}$
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	4,3000	$\frac{3\ 780,52}{350,97}$	$\frac{16\ 256,22}{1\ 509,15}$
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	208,7000	$\frac{27,42}{1,89}$	$\frac{5\ 721,93}{394,86}$
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	36,7000	$\frac{122,18}{87,98}$	$\frac{4\ 484,18}{3\ 228,79}$
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	11,6000	$\frac{3\ 780,52}{350,97}$	$\frac{43\ 854,02}{4\ 071,21}$
155	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	34,9000	$\frac{27,42}{1,89}$	$\frac{956,85}{66,03}$
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	777,0000	$\frac{24,72}{1,89}$	$\frac{19\ 205,11}{1\ 470,08}$
157	PD01A	(Ancor (ar-ri A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg	23,6000	$\frac{27,39}{1,89}$	$\frac{646,45}{44,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
158	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	85,8000	122,18 — 87,98	10 483,46 — 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	665,0000	9,81 — 7,57	6 524,98 — 5 032,72
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	210,3000	121,86 — 53,35	25 627,83 — 11 220,43
161	CN53Ak=3,33	(consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	454,0000	55,15 — 9,45	25 039,52 — 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)	m2	454,0000	101,02 — 32,16	45 863,81 — 14 602,46
		<i>Total</i>	lei			893 678,39
		Total Culeele, Pilele Inklusiv salariu				893 678,39 253 762,19
		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	t	4,2000	1 820,35 — 1 324,40	7 645,47 — 5 562,48
164	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t	4,2000	47,25 — 0,00	198,43 — 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	4,2000	64,19 — 14,19	269,60 — 59,60

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0200	$\frac{622,54}{438,94}$	$\frac{3\ 747,71}{2\ 642,44}$
167	TsC03F1	(Inarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	$\frac{1\ 467,00}{0,00}$	$\frac{88,02}{0,00}$
168	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t	14,6000	$\frac{47,25}{0,00}$	$\frac{689,79}{0,00}$
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	buc	16,0000	$\frac{2\ 167,36}{151,36}$	$\frac{34\ 677,76}{2\ 421,76}$
170	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t	13,3000	$\frac{47,25}{0,00}$	$\frac{628,37}{0,00}$
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	buc	16,0000	$\frac{541,84}{37,84}$	$\frac{8\ 669,44}{605,44}$
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	buc	16,0000	$\frac{2\ 167,36}{151,36}$	$\frac{34\ 677,76}{2\ 421,76}$
173	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t	22,1000	$\frac{47,25}{0,00}$	$\frac{1\ 044,14}{0,00}$

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	buc	16,0000	541,84 — 37,84	8 669,44 — 605,44
175	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	562,5000	69,15 — 5,50	38 897,58 — 3 091,65
176	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	562,5000	41,54 — 3,30	23 365,73 — 1 857,12
177	TsI51C10k =1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	202,5000	85,40 — 0,00	17 292,49 — 0,00
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8440	397,00 — 35,95	335,07 — 30,34
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	54,0000	622,54 — 438,94	33 617,38 — 23 702,98
180	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5400	1 467,00 — 0,00	792,18 — 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)	t	131,9000	345,65 — 0,00	45 590,76 — 0,00
182	PJ05B	(decaparea stratului de hidroizolatie si resturi asfalt beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,9000	622,54 — 438,94	10 520,99 — 7 418,15
183	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu	100 m3	0,1690	1 466,98 —	247,92 —

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
184	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (deseuri)	t	40,5000	<u>18,35</u> 0,00	<u>743,26</u> 0,00
185	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,1690	<u>397,04</u> 35,98	<u>67,10</u> 6,08
186	PJ05B	(demolarea mortarului (ciment-nisip) de la nodurile diafragmelor (grinzilor)) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,3500	<u>622,54</u> 438,94	<u>217,89</u> 153,63
187	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	0,8400	<u>52,04</u> 52,04	<u>43,71</u> 43,71
188	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (deseuri)	t	0,8400	<u>18,36</u> 0,00	<u>15,42</u> 0,00
189	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,0040	<u>397,50</u> 35,00	<u>1,59</u> 0,14
190	CL14Ak=0,7	(demontarea suprapunerilor metalice de la nodurile diafragmelor (taiat cu aparatul cu argon L=352.8ml) inclusiv incarcarea în auto) Demontarea construcțiilor metalice în vederea recuperării în subansambluri refozibile	t	0,7140	<u>1 820,35</u> 1 324,40	<u>1 299,73</u> 945,62
191	TsI51C1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t	0,7140	<u>47,24</u> 0,00	<u>33,73</u> 0,00
192	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 14.06m cu masă 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	4,0000	<u>26 617,90</u> 5 817,90	<u>106 471,60</u> 23 271,60

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf				
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	buc	10,0000	26 617,90 — 5 817,90	266 179,00 — 58 179,00
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	buc	4,0000	15 054,32 — 4 654,32	60 217,28 — 18 617,28
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	buc	10,0000	15 054,32 — 4 654,32	150 543,20 — 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	buc	4,0000	15 054,32 — 4 654,32	60 217,28 — 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	buc	10,0000	15 054,32 — 4 654,32	150 543,20 — 46 543,20
198	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16,76 m cu masa de 17.2t ---cu automacara sau	buc	4,0000	26 617,90 — 5 817,90	106 471,60 — 23 271,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
199	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16,76 m cu masa de 18,4 t ---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	10,0000	<u>26 617,90</u> — 5 817,90	<u>266 179,00</u> — 58 179,00
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	buc	4,0000	<u>15 054,32</u> — 4 654,32	<u>60 217,28</u> — 18 617,28
201	PI06Fk=0,4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4 t ---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	10,0000	<u>15 054,32</u> — 4 654,32	<u>150 543,20</u> — 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	buc	4,0000	<u>15 054,32</u> — 4 654,32	<u>60 217,28</u> — 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	buc	10,0000	<u>15 054,32</u> — 4 654,32	<u>150 543,20</u> — 46 543,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 120-129.9 tf				
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 re folosibile	t	0,5350	$\frac{1\ 820,34}{1\ 324,39}$	$\frac{973,88}{708,55}$
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 re folosibile	t	0,5200	$\frac{1\ 820,35}{1\ 324,40}$	$\frac{946,58}{688,69}$
206	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,0550	$\frac{52,03}{52,03}$	$\frac{54,89}{54,89}$
207	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza Drumuri Cahul)	t	1,0550	$\frac{47,24}{0,00}$	$\frac{49,84}{0,00}$
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	1 873,3000	$\frac{105,11}{34,06}$	$\frac{196\ 897,32}{63\ 797,10}$
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 873,3000	$\frac{9,81}{7,57}$	$\frac{18\ 380,82}{14\ 177,13}$
210	IzA12A	(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	56,0000	$\frac{51,48}{7,57}$	$\frac{2\ 882,71}{423,81}$
211	CN53Ak=3 ,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2	56,0000	$\frac{55,15}{9,45}$	$\frac{3\ 088,57}{529,23}$
212	CF15A k=0,83	(amestic polimeric analog SICA =1.12M3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	56,0000	$\frac{235,66}{133,48}$	$\frac{13\ 196,91}{7\ 474,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
213	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	56,0000	<u>10 000,00</u> 0,00	<u>560 000,00</u> 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	56,0000	<u>156,09</u> 156,09	<u>8 741,04</u> 8 741,04
215	pret	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	16,0000	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>96 000,00</u> 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	16,0000	<u>156,09</u> 156,09	<u>2 497,44</u> 2 497,44
217	pret	Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	56,0000	<u>1 241,00</u> 0,00	<u>69 496,00</u> 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	56,0000	<u>156,09</u> 156,09	<u>8 741,04</u> 8 741,04
219	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	19,9000	<u>501,89</u> 1,89	<u>9 987,65</u> 37,65
220	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,8370	<u>392,07</u> 226,09	<u>328,16</u> 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	t	0,8370	<u>908,45</u> 361,37	<u>760,37</u> 302,47

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
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	4,0000	37 635,80 — 11 635,80	150 543,20 — 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	10,0000	37 635,80 — 11 635,80	376 358,00 — 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	4,0000	37 635,80 — 11 635,80	150 543,20 — 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	10,0000	37 635,80 — 11 635,80	376 358,00 — 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	714,0000	56,04 — 19,87	40 014,41 — 14 184,32
227	CN53Ak=3 ,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2	17,5000	55,15 — 9,45	965,18 — 165,38
228	CF15A0,83	(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	m2	17,5000	235,66 — 133,48	4 124,04 — 2 335,91

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane				
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	buc	434,0000	230,08 — 16,08	99 854,24 — 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	651,0000	27,39 — 1,89	17 832,19 — 1 231,69
231	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	18,7000	501,89 — 1,89	9 385,38 — 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	702,7000	9,81 — 7,57	6 894,89 — 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	702,7000	51,48 — 7,57	36 172,88 — 5 318,03
234	CN53Ak=3 ,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2	702,7000	55,15 — 9,45	38 756,10 — 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 orizontalemontate pe suport continuu	m2	34,2000	312,46 — 45,41	10 686,03 — 1 552,95
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	120,6000	4 073,51 — 350,97	491 265,77 — 42 326,50
237	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	12 736,800 0	24,72 — 1,89	314 815,49 — 24 098,03

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
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	1 215,4000	<u>27,42</u> 1,89	<u>33 322,63</u> 2 299,54
239	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	80,0000	<u>122,18</u> 87,98	<u>9 774,79</u> 7 038,24
240	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	109,2000	<u>46,24</u> 27,43	<u>5 049,84</u> 2 995,79
241	IzF20Aadapt	(mastica bituminoasa =24kg) Etansarea rosturilor de dilatatie si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	109,2000	<u>31,80</u> 24,60	<u>3 472,06</u> 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 orizontalemontate pe suport continuu	m2	565,3900	<u>312,46</u> 45,41	<u>176 660,03</u> 25 673,23
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	buc	22,0000	<u>230,08</u> 16,08	<u>5 061,73</u> 353,80
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	buc	22,0000	<u>230,08</u> 16,08	<u>5 061,73</u> 353,80
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	buc	20,0000	<u>101,29</u> 17,97	<u>2 025,81</u> 359,48

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm				
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	0,2000	<u>37,90</u> 18,90	<u>7,58</u> 3,78
247	PD01Aada pt	Mastic bituminos (in gaurile forate)	kg	1,8000	<u>34,39</u> 1,89	<u>61,91</u> 3,41
248	pret	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)		140,6000	<u>727,38</u> 0,00	<u>102 269,63</u> 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	140,6000	<u>56,76</u> 56,76	<u>7 980,46</u> 7 980,46
250	DI107	(0.8l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4450	<u>13 044,52</u> 0,00	<u>5 804,81</u> 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	m2	556,1000	<u>369,69</u> 7,10	<u>205 586,90</u> 3 945,53
252	DI107	(0.3 l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1670	<u>13 044,55</u> 0,00	<u>2 178,44</u> 0,00
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	m2	556,1000	<u>322,04</u> 5,91	<u>179 088,12</u> 3 287,94
254	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	<u>46,24</u> 27,43	<u>1 664,78</u> 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	1,0800	<u>841,31</u> 837,21	<u>908,62</u> 904,19

1	2	3	4	5	6	7
256	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,6000	$\frac{52,03}{52,03}$	$\frac{135,28}{135,28}$
257	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru remedierea proceselor de eroziune)	t	2,6000	$\frac{18,35}{0,00}$	$\frac{47,72}{0,00}$
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	buc	160,0000	$\frac{105,60}{11,35}$	$\frac{16\ 896,12}{1\ 816,32}$
259	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,0000	$\frac{9,81}{7,57}$	$\frac{176,61}{136,22}$
260	IzA12A	(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	18,0000	$\frac{51,48}{7,57}$	$\frac{926,58}{136,22}$
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	48,0000	$\frac{85,24}{28,38}$	$\frac{4\ 091,33}{1\ 362,24}$
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	28,8000	$\frac{27,09}{1,89}$	$\frac{780,25}{54,49}$
263	PD01Aadapt	Clei epoxidic (in gaurile forate)	kg	3,7000	$\frac{501,89}{1,89}$	$\frac{1\ 857,00}{7,00}$
264	PD01A	(Legata de armatura d6mm=31,3 kg; sirma pentru legare = 0,7 kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	32,0000	$\frac{24,39}{1,89}$	$\frac{780,54}{60,54}$

1	2	3	4	5	6	7
265	RCsB21A	(d16 mm, Ltot=16,30 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,0000	$\frac{105,60}{11,35}$	$\frac{10\ 137,67}{1\ 089,79}$
266	IC41Aadapt	(amplasare buloane-ancore M14=23,2 kg) Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	96,0000	$\frac{109,46}{9,46}$	$\frac{10\ 508,16}{908,16}$
267	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	7,7000	$\frac{501,89}{1,89}$	$\frac{3\ 864,57}{14,57}$
268	PF11B	(Executarea roatului de dilatație tip " ALGAFLEX -T100" din elemente elastomerice (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,6000	$\frac{13\ 806,76}{56,76}$	$\frac{325\ 839,54}{1\ 339,54}$
269	CP21B	Numai luicru-- polimermortar Tigigrout 102 FR) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inalțimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,9200	$\frac{1\ 451,40}{851,40}$	$\frac{1\ 335,29}{783,29}$
270	RCsB21A	(d16 mm, Ltot=36 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	360,0000	$\frac{105,60}{11,35}$	$\frac{38\ 016,27}{4\ 086,72}$
271	RCsB21A	(d20 mm, Ltot=51,8 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	304,0000	$\frac{105,60}{11,35}$	$\frac{32\ 102,63}{3\ 451,01}$
272	DF59B	(Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	120,0000	$\frac{2\ 400,68}{324,95}$	$\frac{288\ 081,34}{38\ 994,12}$
273	DF59B	(Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente	m	32,0000	$\frac{2\ 083,28}{324,95}$	$\frac{66\ 664,89}{10\ 398,43}$

1	2	3	4	5	6	7
		reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri				
274	DI127	(parapetul metalic pietonal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,3210	$\frac{46\,745,44}{2\,970,44}$	$\frac{201\,987,05}{12\,835,27}$
275	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=5.27kg=8buc) Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	360,0000	$\frac{31,68}{9,46}$	$\frac{11\,405,52}{3\,405,60}$
276	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	4,2890	$\frac{730,05}{385,02}$	$\frac{3\,131,17}{1\,651,36}$
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 comprimat	t	4,2890	$\frac{808,24}{128,66}$	$\frac{3\,466,55}{551,81}$
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 semirotond, 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, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	123,9000	$\frac{2\,485,38}{96,49}$	$\frac{307\,938,11}{11\,955,36}$
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:	m2	52,5500	$\frac{38,50}{0,00}$	$\frac{2\,023,16}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea fatade simple				
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	22,0000	468,15 — 54,87	10 299,29 — 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	10,0000	94,32 — 40,68	943,16 — 406,78
282	CN53A k=3,33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 900,0000	55,15 — 9,45	104 790,94 — 17 956,03
283	RpCR36A	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2	1 900,0000	32,08 — 0,00	60 957,89 — 0,00
284	CN53A k=3,33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	173,0000	55,15 — 9,45	9 541,49 — 1 634,94
285	IzA05Nk=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor trotoarelor 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)	m2	173,0000	79,82 — 32,16	13 808,95 — 5 564,37
286	IzA05Nk=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric;suprafetelor trotoarelor 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)	m2	1 900,0000	79,82 — 32,16	151 659,03 — 61 111,60
287	RpCR36Ak =2	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii	m2	1 900,0000	64,17 — 0,00	121 915,78 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple				
		<i>Total</i>	lei			7 532 113,55
		Total Suprastructura. Imbracamintea de pe pod. Inclusiv salariu				7 532 113,55 1 261 390,60
		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	1 163,3000	<u>41,54</u> — 3,30	<u>48 322,40</u> — 3 840,68
289	DI155Bk=1 ,5	(H=15 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	232,0000	<u>103,73</u> — 8,24	<u>24 064,64</u> — 1 912,70
290	DI155Bk=2 ,5	(H=25 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	249,6000	<u>172,88</u> — 13,74	<u>43 150,39</u> — 3 429,67
291	TsI51C10k =1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	341,9000	<u>85,39</u> — 0,00	<u>29 196,55</u> — 0,00
292	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,5540	<u>397,01</u> — 35,95	<u>616,95</u> — 55,86
293	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta (chircovca) Hmed=53cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,5900	<u>1 581,37</u> — 0,00	<u>4 095,75</u> — 0,00
294	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3	2,5900	<u>799,19</u> — 0,00	<u>2 069,90</u> — 0,00
295	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,5900	<u>1 467,00</u> — 0,00	<u>3 799,53</u> — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
296	TsI51C10k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t	414,4000	<u>85,40</u> 0,00	<u>35 387,69</u> 0,00
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,5900	<u>397,01</u> 35,95	<u>1 028,26</u> 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 catg. III	100 m3	5,8000	<u>1 695,20</u> 0,00	<u>9 832,16</u> 0,00
299	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru complectarea acostamentelor)	t	206,0000	<u>10,23</u> 0,00	<u>2 106,85</u> 0,00
300	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune)	t	879,0000	<u>12,94</u> 0,00	<u>11 372,14</u> 0,00
301	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,8000	<u>397,01</u> 35,95	<u>2 302,65</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	100 m3	5,8000	<u>277,32</u> 0,00	<u>1 608,46</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	3,0000	<u>926,72</u> 0,00	<u>2 780,15</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	3,0000	<u>2 992,16</u> 285,69	<u>8 976,47</u> 857,08
305	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	170,0000	<u>72,48</u> 70,95	<u>12 320,75</u> 12 061,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
306	TsC03F1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1000	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>1 613,70</u> 0,00
307	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru complectarea acostamentelor)	t	206,0000	<u>10,23</u> 0,00	<u>2 106,85</u> 0,00
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,1000	<u>397,00</u> 35,95	<u>436,70</u> 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	0,9000	<u>926,72</u> 0,00	<u>834,05</u> 0,00
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	0,9000	<u>2 992,16</u> 285,69	<u>2 692,94</u> 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	20,0000	<u>72,48</u> 70,95	<u>1 449,50</u> 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	10,9500	<u>160,69</u> 0,00	<u>1 759,53</u> 0,00
313	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,0000	<u>792,75</u> 792,75	<u>1 585,50</u> 1 585,50
314	DA12C	(LA30 materialului de la decapare; H=20cm) Strat de	m3	259,0000	<u>244,39</u> —	<u>63 297,21</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			28,38	7 350,42
315	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,0360	<u>13 044,50</u> 0,00	<u>13 514,10</u> 0,00
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	155,0000	<u>244,39</u> 28,38	<u>37 880,57</u> 4 398,90
317	DI110	(strat drenant fr. 0-63, GA75) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	480,0000	<u>1 566,12</u> 14,19	<u>751 737,46</u> 6 811,20
318	TsC54C	(strat drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundatie din pietris	m3	70,0000	<u>1 607,91</u> 93,65	<u>112 553,91</u> 6 555,78
319	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,2000	<u>1 011,27</u> 1 011,27	<u>2 224,80</u> 2 224,80
320	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	6,6000	<u>1 101,91</u> 93,65	<u>7 272,63</u> 618,12
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	63,2000	<u>1 101,91</u> 93,65	<u>69 640,90</u> 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	12,8000	<u>8 585,18</u> 0,00	<u>109 890,28</u> 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	8,0000	<u>826,39</u> 118,25	<u>6 611,10</u> 946,00
324	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2)	m3	16,0000	<u>8 391,66</u> 0,00	<u>134 266,61</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dim.600*124*25cm, masa-5.1t)				
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	8,0000	826,39 — 118,25	6 611,10 — 946,00
326	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,6150	727,80 — 109,74	3 358,82 — 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	2,7000	3 612,53 — 350,97	9 753,82 — 947,61
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	287,0000	24,72 — 1,89	7 093,78 — 543,00
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,1000	122,18 — 87,98	867,51 — 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	3,3600	3 780,52 — 350,97	12 702,54 — 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	33,2000	27,42 — 1,89	910,24 — 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	102,0000	24,72 — 1,89	2 521,13 — 192,98
333	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	25,8000	122,18 —	3 152,37 —

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P			87,98	2 269,83
334	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	121,0000	121,86 — 53,35	14 745,45 — 6 455,88
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	74,6000	1 566,12 — 14,19	116 832,53 — 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	43,2000	1 254,04 — 28,38	54 174,56 — 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	64,8000	1 254,04 — 28,38	81 261,84 — 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	64,2600	288,86 — 35,95	18 562,37 — 2 310,02
339	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	5,6600	2 682,00 — 0,00	15 180,12 — 0,00
340	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	21,7000	795,00 — 0,00	17 251,50 — 0,00
341	TsI51C10k =1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat. Corten)	t	141,4000	85,39 — 0,00	12 074,85 — 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	64,2600	320,49 — 83,25	20 594,86 — 5 349,52

1	2	3	4	5	6	7
343	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,7930	<u>13 044,50</u> 0,00	<u>10 344,29</u> 0,00
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	486,5000	<u>391,20</u> 6,62	<u>190 317,74</u> 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	m2	99,0000	<u>1 173,59</u> 19,87	<u>116 185,76</u> 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 8,40 cm, cu asternere mecanica	m2	405,3000	<u>469,44</u> 7,95	<u>190 262,99</u> 3 220,68
347	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,3730	<u>13 044,50</u> 0,00	<u>4 865,60</u> 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	m2	1 243,8000	<u>322,00</u> 5,91	<u>400 505,39</u> 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	40,0000	<u>622,54</u> 438,94	<u>24 901,76</u> 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	0,8480	<u>6 800,00</u> 0,00	<u>5 766,40</u> 0,00
351	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	1,2480	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>1 830,82</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)	t	299,5000	<u>345,65</u> 0,00	<u>103 521,10</u> 0,00
353	TsC03F1	(decaparea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8100	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>1 188,27</u> 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	50,0000	<u>194,88</u> 194,88	<u>9 743,80</u> 9 743,80
355	TsC03F1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8500	<u>1 467,00</u> 0,00	<u>1 246,95</u> 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)	t	162,0000	<u>10,23</u> 0,00	<u>1 656,84</u> 0,00
357	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8500	<u>397,01</u> 35,95	<u>337,46</u> 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	66,0000	<u>194,88</u> 194,88	<u>12 861,82</u> 12 861,82
359	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2000	<u>792,75</u> 792,75	<u>951,30</u> 951,30
360	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; --- - sub casurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	8,6000	<u>1 101,91</u> 93,65	<u>9 476,45</u> 805,42
361	DE11A	(blocuri Б 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/bu	m	40,0000	<u>392,48</u> 28,38	<u>15 699,03</u> 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		c ; 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				
362	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina		165,0000	556,00 — 0,00	91 740,00 — 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	165,0000	48,10 — 17,97	7 936,70 — 2 965,71
364	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,0000	390,00 — 0,00	9 360,00 — 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	24,0000	48,10 — 17,97	1 154,43 — 431,38
366	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	550,00 — 0,00	2 200,00 — 0,00
367	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,0000	48,10 — 17,98	192,41 — 71,90
368	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	100,00 — 0,00	400,00 — 0,00
369	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri,	buc	4,0000	48,10 — 17,98	192,41 — 71,90

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				
370	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,6800	<u>3 925,26</u> — 301,77	<u>14 444,94</u> — 1 110,53
371	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,0000	<u>122,18</u> — 87,98	<u>488,74</u> — 351,91
372	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub scarile de serviciu) Strat de fundatie din pietris	m3	3,8400	<u>1 101,91</u> — 93,65	<u>4 231,35</u> — 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	8,5000	<u>3 780,52</u> — 350,97	<u>32 134,40</u> — 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	237,6000	<u>27,42</u> — 1,89	<u>6 514,28</u> — 449,54
375	PD01A	(A500 C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	427,1000	<u>24,72</u> — 1,89	<u>10 556,63</u> — 808,07
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	41,5000	<u>122,19</u> — 87,98	<u>5 070,68</u> — 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	buc	112,0000	<u>105,60</u> — 11,35	<u>11 827,28</u> — 1 271,42
378	pret	Piese inglobata	kg	121,8000	<u>32,20</u> — 0,00	<u>3 921,96</u> — 0,00
379	PD01Aada pt	k=3 pentru manopera----- Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg	1,9800	<u>1 672,35</u> — 5,68	<u>3 311,25</u> — 11,24
380	CL18A	(parapetului pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice	kg	968,2000	<u>63,54</u> —	<u>61 521,94</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	19 234,26
381	IzD05A	(parapetul metalic pietonal) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,9680	392,08 — 226,10	379,53 — 218,86
382	IzD04A	(parapetul metalic pietonal) 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	0,9680	908,45 — 361,37	879,38 — 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	66,0000	29,33 — 29,33	1 935,52 — 1 935,52
384	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,6600	1 967,82 — 1 059,52	1 298,76 — 699,28
385	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,7000	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	100m2	12,6100	83 256,82 — 15 467,10	1 049 868,52 — 195 040,13
387	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-12,6100	13 721,02 — 2 298,78	-173 022,02 — -28 987,62
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	11,3300	6 895,70 — 2 081,20	78 128,29 — 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	kg	2 002,0000	32,07 — 5,58	64 202,94 — 11 173,96

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv in fundatii izolate				
390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	2 774,2000	25,50 — 0,00	70 742,10 — 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	2 774,2000	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	38,5000	3 415,99 — 203,39	131 515,79 — 7 830,52
393	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	207,0000	122,18 — 87,98	25 292,28 — 18 211,45
394	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50 cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	10,3000	3 415,99 — 203,39	35 184,74 — 2 094,92
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	102,8000	122,18 — 87,98	12 560,61 — 9 044,14
396	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	59,0000	1 065,94 — 262,99	62 890,34 — 15 516,29
397	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3(120)	m	48,0000	911,25 — 20,81	43 740,10 — 998,98
398	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Sector trecere)	m	10,6400	911,25 — 20,81	9 695,72 — 221,44
399	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	858,12 — 103,12	1 716,23 — 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	2,0000	889,10 — 62,44	1 778,21 — 124,87
401	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	2,5000	62,92 —	157,29 —

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
402	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	<u>792,75</u> 792,75	<u>792,75</u> 792,75
		<i>Total</i>	lei			4 772 002,46
		Total Racordarea. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				4 772 002,46 459 120,94
		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	2,0000	<u>835,66</u> — 26,49	<u>1 671,32</u> — 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	2,0000	<u>783,12</u> — 103,12	<u>1 566,23</u> — 206,23
		<i>Total</i>	lei			3 237,55
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 237,55 259,21
		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	63,0000	<u>160,80</u> — 44,46	<u>10 130,66</u> — 2 801,11
406	DF17A	(longitudinal B=(1.5) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,5000	<u>160,81</u> — 44,46	<u>1 206,04</u> — 333,47
407	DF17A	(longitudinal I=91.1.2) latimea	m2	4,5000	160,80	723,62

1	2	3	4	5	6	7
		150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			— 44,46	200,08
		<i>Total</i>	lei			12 060,32
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				12 060,32 3 334,66
		<i>Total</i>	lei			15 297,87
		Total Instalatii de semnalizare rutiera.Drum principal Inclusiv salariu				15 297,87 3 593,87
		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	114,7500	160,80 — 44,46	18 452,25 — 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	2,0000	860,80 — 41,62	1 721,59 — 83,25
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	9,0000	860,79 — 41,62	7 747,15 — 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	3,0000	860,79 — 41,62	2 582,38 — 124,87
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	9,0000	860,79 — 41,62	7 747,15 — 374,62
413	DF19A	(Indicator rutier temporar - Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33	buc	2,0000	860,80 — 41,62	1 721,59 — 83,25

1	2	3	4	5	6	7
		(U18)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat				
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	9,0000	<u>1 056,62</u> — 41,62	<u>9 509,62</u> — 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	3,0000	<u>860,79</u> — 41,62	<u>2 582,38</u> — 124,87
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	3,0000	<u>860,79</u> — 41,62	<u>2 582,38</u> — 124,87
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,0000	<u>8 389,96</u> — 41,62	<u>16 779,91</u> — 83,25
418	DF11A	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	12,0000	<u>1 128,74</u> — 45,41	<u>13 544,86</u> — 544,90
419	pret	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc	7,0000	<u>1 000,00</u> — 0,00	<u>7 000,00</u> — 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	18,0000	<u>1 058,11</u> — 103,11	<u>19 046,05</u> — 1 856,05
421	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	50,0000	<u>20,81</u> — 20,81	<u>1 040,60</u> — 1 040,60
422	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	14,0000	<u>20,81</u> — 20,81	<u>291,37</u> — 291,37
423	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	1,5000	<u>52,03</u> — 52,03	<u>78,05</u> — 78,05

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
424	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t	1,5000	$\frac{47,25}{0,00}$	$\frac{70,87}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			112 498,20
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei Inklusiv salariu				112 498,20 10 661,20
		<i>Total</i>	lei			24 830 380,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			634 788,38
		<i>Total</i>				25 465 169,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			3 437 797,84
		<i>Total</i>				28 902 967,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 734 178,02
		<i>Total</i>				30 637 145,02
		Total Lucrari de reparatie a podului Inklusiv salariu				30 637 145,02 2 644 951,58
		2. Utilaj				
425	pret	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	3,0000	$\frac{1\ 666,67}{0,00}$	$\frac{5\ 000,01}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			5 000,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			60,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 060,01

		Total	lei			30 642 205,03
		Total				30 642 205,03
		TVA	20 %			6 128 441,01
		Total deviz: Inklusiv salariu				36 770 646,04 2 644 951,58

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 36 770 646,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	374,660	94,60	35 442,84
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	14,060	94,60	1 330,08
3.	7111020030200	Miner	h-om	963,305	94,60	91 128,63
4.	7112020030100	Specialist	h-om	329,799	94,60	31 198,99
5.	7122050013400	Zidar	h-om	85,447	94,60	8 083,29
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	148,428	94,60	14 041,29
7.	7123010010200	Betonist	h-om	346,522	94,60	32 780,98
8.	71230110200	Betonist	h-om	170,854	94,60	16 162,76
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	705,175	94,60	66 709,59
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11 438,102	94,60	1 082 044,45
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	561,920	94,60	53 157,63
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	964,038	94,60	91 197,99
13.	7129020012800	Pavator	h-om	1 321,792	94,60	125 041,49
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	627,064	94,60	59 320,30
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,923	94,60	26 196,92
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,860	94,60	1 973,36
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,000	94,60	5 676,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 212,106	94,60	114 665,24
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	400,347	94,60	37 872,81
20.	7212030022700	Sudor	h-om	29,357	94,60	2 777,16
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	104,076	94,60	9 845,59
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	66,853	94,60	6 324,27
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,766	94,60	734,62
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,618	94,60	30 235,86
25.	7422090100200	Corhonor	h-om	25,900	94,60	2 450,14
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	82,140	94,60	7 770,44
27.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	6,568	94,60	621,33
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 354,554	94,60	317 340,83
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,899	94,60	28 181,25
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 643,186	94,60	344 645,42
		Total manopera				2 644 951,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,233	18,33	462,52
2.	11110001000131	(BAD 22,4, conf. CO D.02.25:2021)	t	209,527	2 134,25	447 182,79

	Obad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari				
3.	11110001000131 lba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	671,199	2 292,47	1 538 703,20
4.	11110001000131 lmas	(MAS16,rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	219,100	2 375,00	520 363,23
5.	1111000100013b a16	(BA16;50/70)) Mixtura asfaltica praparata la cald	t	80,100	2 292,47	183 627,05
6.	12365498752413 l	Clei epoxidic	kg	56,900	500,00	28 450,00
7.	12365498752413 lh1	Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg	1,980	1 666,67	3 300,01
8.	12396385271321 9	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	56,000	10 000,00	560 000,00
9.	12396385271321 91	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	16,000	6 000,00	96 000,00
10.	12396385271321 92	Pinele din metal (munca individula) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	56,000	1 241,00	69 496,00
11.	12541254154102 54	Piese inglobata	kg	121,800	32,20	3 921,96
12.	13254154514154	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	42,000	19 750,00	829 500,00
13.	14111222010011 a2063	(LA20 fr. 63-180 mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	38,380	795,00	30 512,10
14.	14111222010011 a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	59,590	795,00	47 374,05
15.	14111222016461 0416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	21,700	795,00	17 251,50
16.	14111222016461 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	137,329	795,00	109 176,95
17.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	138,975	795,00	110 484,97
18.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 833,923	795,00	1 457 968,39
19.	14111222016721 a32	(LA30 fr. 32-63 mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,296	795,00	65 425,32
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,897	795,00	4 687,96
21.	14111222017521 a16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	7,591	795,00	6 035,01
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,736	2 292,47	77 337,75
23.	14211022000688 8la20	(LA 20 fr. 16-32 mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	94,576	795,00	75 187,92
24.	14211022000688 8la300	(LA30 fr. 32-63 mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,290	795,00	22 490,55
25.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	80,500	1 235,00	99 417,50
26.	1421102200467	Balast	m3	585,600	1 235,00	723 216,00
27.	14211022004677 410b	Balast amestec de egreat optimal 0-63 GA	m3	91,012	1 235,00	112 399,82
28.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	7,493	524,70	3 931,68
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	466,097	22,44	10 459,23
30.	19638527413210 018	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	3,000	1 666,67	5 000,01
31.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,694	4 652,00	3 228,49
32.	2010102900900s c	Lemn rotund de rasinoase (scinduri cu antiseptic)	m3	11,330	4 652,00	52 707,16
33.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,622	4 652,00	2 893,36
34.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,120	4 652,00	9 862,24
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,695	4 652,00	7 884,00
36.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,622	4 652,00	2 893,36

37.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,021	4 652,00	98,62
38.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,151	4 652,00	703,38
39.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,340	4 652,00	10 885,68
40.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,151	4 652,00	703,38
41.	2010237318750	Distantieri	buc	300,300	2,22	666,67
42.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,060	111,00	6,71
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	62,196	321,20	19 977,36
44.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 383,522	2,50	10 958,80
45.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,173	2 500,00	5 432,57
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,220	83,33	18,33
47.	2320166200676	White spirit	kg	104,716	75,20	7 874,66
48.	2320187315789	Decofrol	kg	155,490	42,20	6 561,68
49.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	205,786	17,33	3 566,28
50.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,581	12 500,00	32 259,60
51.	23203226000361 bm	Mastic bituminos	t	0,077	32 000,00	2 479,40
52.	23203226000401	Bitum	t	14,316	12 500,00	178 949,62
53.	23203226000488	Mastica bituminoasa	kg	25,820	32,50	839,15
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,267	243,00	1 522,99
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,178	44,00	183,85
56.	24141261097811 ln	Solutie NaOH	kg	486,000	83,33	40 498,38
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,295	83,33	2 441,15
58.	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	1 649,948	83,33	137 490,20
59.	2430116100100c pl	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	659,214	133,33	87 893,00
60.	2430116100100p l	(vopsea polimerica hidrofoba (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	144,372	200,00	28 874,40
61.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	35,034	100,00	3 503,42
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,798	100,00	1 679,79
63.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	138,517	82,50	11 427,69
64.	24302261020011 0	(rost de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3)	m	23,600	13 750,00	324 500,00
65.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	80,864	70,30	5 684,74
66.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	66,412	70,30	4 668,80
67.	24514373459674 4	(clei epoxidic) Solutie unguenta	kg	1,200	500,00	600,00
68.	25212167100003 021/27	(teava de drenaj din polietilena cu d21/27) Teava din polietilena sau polipropilena	m	49,440	55,20	2 729,09
69.	25212167170501 60	Teava din material plastic (teava din polietilen D160)	m	22,440	402,00	9 020,88
70.	25212167170505 0	Teava din material plastic (teava din polietilen D50)	m	10,200	50,25	512,55
71.	25231567210374 0	(Amplasarea tevilor d40mm de drenaj (din polietilena) in gaurile forate) Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	20,000	52,40	1 048,00
72.	26141226019135 5	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul	m2	0,220	17,25	3,80

		2*2cm) Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2				
73.	2615107326105	(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	5,000	804,17	4 020,85
74.	26151073261052 2	(Indicator rutier temporar - Cedeaza trecerea 2.1 (B1)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	804,17	1 608,34
75.	26151073261052 3	(Indicator rutier temporar - Lucrari T1.8 (U8)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	804,17	7 237,53
76.	26151073261052 4	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,000	804,17	2 412,51
77.	26151073261052 5	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	804,17	7 237,53
78.	26151073261052 6	(Indicator rutier temporar -Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	804,17	1 608,34
79.	26151073261052 6121	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	804,17	1 608,34
80.	26151073261052 8	(Indicator rutier temporar -directie de Ocolire (U26)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
81.	26151073261052 9	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; (Indicator rutier temporar - shema provizorie de Ocolire (U27)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,000	804,17	2 412,51
82.	2615107326105P I	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	8 333,33	16 666,66
83.	26511221003971 0	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	5,660	2 682,00	15 180,12
84.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	10,000	220,00	2 200,00
85.	26611264010104 5	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	12,000	1 083,33	12 999,96
86.	2663102100000	Beton	m3	0,200	2 350,00	470,00
87.	26631021000001 6/20	Beton C16/20 XF2	m3	2,828	2 500,00	7 070,00
88.	26631021000003 0/374	Beton C30/37 XF4	m3	3,754	3 166,67	11 886,41
89.	2663102100000x f2	C30/37 XC4 XF2	m3	158,977	3 333,33	529 922,11
90.	26631021000011 2/15	C12/15	m3	1,920	2 350,00	4 512,00
91.	26631021010002 5/30	C25/30 XC2 XF2	m3	2,722	3 166,67	8 618,41
92.	26631021010002 5/30xf2	C25/30 XF2	m3	49,190	3 166,67	155 769,76
93.	26631021010003 0/37	C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1 Beton gata	m3	25,029	3 333,33	83 428,72

		preparat marca				
94.	26631021010003 0/37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	62,274	3 333,33	207 580,59
95.	26631021010003 0/37xf2	C30/37 XC4 XF2 Beton gata preparat marca	m3	8,568	3 333,33	28 559,97
96.	26631021010003 5/45	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	121,565	3 624,00	440 550,84
97.	2664102102010s ika	Amestec polimeric analog sika	m3	1,464	5 000,00	7 320,60
98.	26661228002653 2	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	390,00	9 360,00
99.	26661228002653 2181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	100,00	400,00
100.	26661228002653 3	(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	556,00	91 740,00
101.	26661228002653 4	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	550,00	2 200,00
102.	26661228003254 1	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,200	250,00	10 050,00
103.	26661228005110 1782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t)	m3	12,890	8 525,50	109 890,28
104.	26661228005110 1783	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t)	m3	16,112	8 333,33	134 266,61
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,508	1 000,00	508,20
106.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,918	555,25	509,50
107.	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	788,848	180,00	141 992,58
108.	26821326018001	(Fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,123	25,20	280,30
109.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	518,914	125,00	64 864,24
110.	2710602000030j	element de fixare	kg	104,751	155,00	16 236,40
111.	27106020010024 0	(A240) Otel beton арматура	kg	4 321,100	25,20	108 891,72
112.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton арматура	kg	18 195,000	22,50	409 387,50
113.	27106020010050 01	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	525,000	25,50	13 387,50
114.	271060200100a8 1	Otel beton (legata de armatura d6mm=30.3kg; sirna pentru legare=0.51kg)	kg	32,000	22,50	720,00
115.	271060200100pi	(ancorelor (piesa inglobata)) Otel beton арматура	kg	651,000	25,50	16 600,50
116.	27106023000002 40	A240 Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 052,050	25,20	51 711,66
117.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	133,856	22,50	3 011,76
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	16,822	32,50	546,72

118.						
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,020	32,50	650,65
120.	2744137311238j99	Ancor Fisker SLM10NA4	kg	255,440	833,33	212 865,79
121.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	223,538	32,50	7 264,98
122.	277527630988612	(parapet pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice inglobate in beton	kg	968,200	42,50	41 148,50
123.	277527630988627	(Suprapuneri metalice) Confectii metalice inglobate in beton	kg	714,000	35,00	24 990,00
124.	28111063013001171	(parapetul metalic pietonal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	4,451	42 500,00	189 151,78
125.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	520,00	1 040,00
126.	2811106301794007	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	520,00	1 040,00
127.	281110630179400812	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr.1buc =kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	580,00	10 440,00
128.	2811236832352	Burghiu widia	buc	726,600	183,33	133 207,58
129.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,512	25,00	37,80
130.	2873122000751p1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	584,473	32,50	18 995,39
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,650	32,50	1 841,12
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,411	83,33	700,89
133.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	90,000	1,00	90,00
134.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
135.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,000	1,00	180,00
136.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,000	1,00	90,00
137.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,840	50,00	92,00
138.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,900	50,00	45,00
139.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,000	1,00	184,00
140.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	13,476	50,00	673,79
141.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	10,000	5,00	50,00
142.	2875274204000a4	Bratară fixare (buloane-ancore M14)	buc	96,000	100,00	9 600,00
143.	2875274204000ahl	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	8,000	1 000,00	7 999,92
144.	2875276311231j	metize	kg	10,815	83,33	901,22
145.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	130,872	32,50	4 253,33
	2875277301001h	(H1-A-W3(120)) Complect de parapet	m	58,640	833,60	48 882,30

146.	1w3	metalic				
147.	2875277301001h 1w4	Complect de parapet metalic (H1-A-W4, conform SR EN 1317)	m	220,000	833,60	183 392,00
148.	2875277301001h 2w2	(Parapet Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complect de parapet metalic	m	120,000	1 987,20	238 464,00
149.	2875277301001h 2w3	Parapet Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinc Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complect de parapet metalic	m	32,000	1 669,80	53 433,60
150.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,500	17,50	26,25
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 893,608	20,00	57 872,15
152.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,625	1 250,00	2 030,71
153.	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	1,009	1 250,00	1 261,10
154.	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	1,742	1 250,00	2 177,48
155.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 692,318	15,25	25 807,86
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,838	15,25	546,53
157.	4100126202818	Apa	m3	17,684	15,25	269,68
158.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	559,748	24,50	13 713,82
159.	88888822222222 1111	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)	m	140,600	727,38	102 269,63
160.	96385274132100 5	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
161.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	2 774,200	25,50	70 742,10
		Total materiale de constructii				12 516 961, 35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	74,273	220,20	16 354,87
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	27,512	50,00	1 375,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,533	200,00	9 306,68
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	9,752	200,00	1 950,48
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,072	200,00	214,45
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	65,329	142,40	9 302,85
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,137	25,30	433,57
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,205	25,30	384,68
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	17,910	502,12	8 992,78
10.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	6,080	1 000,00	6 080,00
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,622	502,12	814,58
12.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	9,896	733,33	7 257,06
13.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,108	656,50	5 979,40
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	161,519	1 321,00	213 367,06
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,024	83,33	251,99
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	104,940	83,33	8 744,65
17.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,142	83,33	95,15

18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,862	750,00	20 896,82
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,413	565,00	1 928,40
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	229,909	850,20	195 468,45
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	894,460	815,20	729 163,76
22.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	4,948	780,20	3 860,45
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	889,797	815,20	725 362,62
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,141	815,20	12 342,60
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,948	1 100,00	5 442,82
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,552	1 100,00	71 007,13
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	652,324	652,00	425 315,48
28.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,237	652,00	154,62
29.	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	6,784	850,00	5 766,40
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,182	850,20	13 757,83
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,498	850,20	110 099,61
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	334,578	850,20	284 457,86
33.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	187,330	600,00	112 398,00
34.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,948	833,33	4 123,33
35.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,948	83,33	412,32
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,067	200,00	18 613,37
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	135,393	50,20	6 796,75
38.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	9,752	1 424,00	13 887,42
39.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	27,512	166,67	4 585,42
40.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,194	83,33	599,48
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,689	50,00	2 134,44
42.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,948	621,00	3 072,72
43.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,182	262,50	4 247,74
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,104	100,00	710,40
45.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,480	262,60	388,65
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,220	502,12	13 667,71
47.	3410520005701	Autoturn	h-ut	403,414	458,33	184 896,83
48.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,595	1 000,00	17 595,19
49.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	67,200	1 200,00	80 640,00
50.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	244,944	1 200,00	293 932,80
51.	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	473,200	4 000,00	1 892 800,00
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	165,167	387,90	64 068,42
53.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 214,262	479,17	3 936 027,84
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	333,849	365,25	121 938,31

		Total utilaje de construcții				9 673 467,8 6
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Total	lei	30 642 205,03
Total		30 642 205,03
TVA	20 %	6 128 441,01

Total deviz: 36 770 646,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a podului				
		1.1. Executia 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 <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	12,7700	94,60	1 208,04 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			163,80 154,20
	6141120100300	Stivuitoar	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) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0960	100,00	9,60 12 121,05
3	TsC04G1	(Inarcarea in auto) Saptura 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			997,56 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,5300	652,00	997,56 126,69
4	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t			47,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0986	479,17	47,25 420,02
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			66,74 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) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	262,60	5,25 4 938,91
6	TsC04G1	(Inarcarea in auto) Saptura 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			997,50 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,5300	652,00	997,56 27,93
7	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			47,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,77
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,03
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,54
9	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3			554,65
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	44,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	510,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,97
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			1 028,74
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	850,20	1 028,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 838,07
11	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			569,63
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	850,20	569,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 645,87
12	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			1 695,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	652,00	1 695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 504,56
13	TsI51C10k=1,3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (sat Corten)	t			85,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618 576,72
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 804,84
15	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3			554,64
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	44,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	510,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 403,60
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			926,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,20	926,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 278,44
17	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			2 992,16
						285,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	815,20	2 706,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317 318,15
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			72,48 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	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 495,00
19	DI129	(LA20 fr. 63-180 mm; h=30 cm ---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 065,94 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	14111222010011a 2063	(LA20 fr. 63-180 mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	795,00	802,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 505,64
20	TsC54C	(LA30 fr.32-63mm;h=20cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			1 101,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la300	(LA30 fr. 32-63 mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	795,00	914,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 107,07
21	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			19 750,00 0,00
	13254154514154	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	19 750,00	19 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829 500,00
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			8 213,93 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	4 652,00	69,78
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 652,00	232,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	32,50	39,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 200,00	3 888,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344 985,14
23	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,81 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,76
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	555,25	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 480,15
25	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			312,46 45,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	1,1500	180,00	217,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,33	5,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	142,40	14,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	750,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 778,94
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			160,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	850,20	160,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 460,78
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			1 254,04 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	795,00	1 009,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848 358,57
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			1 441,05 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016461a 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	795,00	161,38
	14111222016721a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	795,00	969,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,25	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	815,20	210,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	365,25	5,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974 867,79
29	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 044,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 938,54
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			374,41 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311 ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097398	2 292,47	334,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	10,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	815,20	6,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	815,20	6,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720 123,77
31	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			270,41 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.	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		circ				
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,08
32	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317	m			911,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1w4	Complet de parapet metalic (H1-A-W4, conform SR EN 1317)	m	1,0000	833,60	833,60
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 424,00	49,84
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 475,44
33	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			13,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	94,60	13,24
		<i>Cheltuieli directe</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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
35	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t			47,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,42
36	DF10B	H1-A-W4 (120) , conform SR EN 1317 Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			127,86
	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	502,12	35,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 128,41
37	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,76
38	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t			47,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,29
39	TrB22D3C	(Descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			77,97
	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	1 000,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,35
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			41,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,25	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 321,00	24,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	365,25	6,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	387,90	7,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 838,80
41	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t			85,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 158,63
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			397,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,92
43	DI118	(decaparea stratului de piatra h=26cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			49,20
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	850,20	20,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	850,20	11,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	262,50	3,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 695,25
44	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 202,04
45	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t			85,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 201,26
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 655,31
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			160,69
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	850,20	160,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 837,83
48	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>Cheltuieli directe</i>	lei			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			244,39
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298 792,13
50	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 044,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 761,52
51	DA12C	(strat -granulat din beton asfaltic- materialului	m3			244,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 458,19
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			1 695,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	652,00	1 695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 622,72
53	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t			85,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592 445,85
54	TsC03F2	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			1 832,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	652,00	1 832,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,39
55	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t			85,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 593,76
56	TsA20C k=1,15 h-om	(pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			351,39 351,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	351,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 513,92
57	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,54
58	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t			85,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,11
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 804,84
60	TsC50C k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3			554,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	44,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	510,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 403,60
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			2 992,16
						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	815,20	2 706,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315 074,03
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			51,78
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,25	15,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	365,25	36,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 519,08
63	PI06D k=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	buc			6 298,04
						3 187,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 187,64
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 200,00	3 110,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264 517,75
64	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (La baza Drumuri Cahul)	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 780,70
65	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t			38,51
						8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	94,60	8,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	1 000,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 157,83
66	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 028,74
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	850,20	1 028,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 838,07
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			569,63
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	850,20	569,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 645,87
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			127,53
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	850,20	127,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 437,22
69	TsD08A1	(16 t) 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			3 334,54
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	815,20	3 048,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 359,88
		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			1 028,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	850,20	1 028,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,50
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			569,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	850,20	569,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,85
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			1 581,38
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	850,20	1 581,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,22
73	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3			799,19
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	850,20	799,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,40
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			1 695,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	652,00	1 695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 714,00
75	TsI51A10k=1,9 47	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat)	t			53,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	479,17	53,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 897,32
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 977,55
77	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			138,66
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	11,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	127,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,96
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			926,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,20	926,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 950,39
79	TsD08A1	(16 t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv	100 m3			3 334,54
						285,69

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	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	815,20	3 048,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 009,05
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			72,48 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	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 363,15
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			62,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	850,20	62,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,66
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>Cheltuieli directe</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			1 254,04 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	795,00	1 009,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 053,06
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			1 581,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	850,20	1 581,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,69
85	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,50
86	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t			85,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 404,62
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,00 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 581,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,8600	850,20	1 581,37 395,34
89	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	652,00	1 467,00 366,75
90	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t			10,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0232	479,17	10,23 383,53
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			1 949,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,9900	652,00	1 949,48 4 483,80
92	TsI51C10 k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (la amenajarea strazilor din sat Corten)	t			85,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1326	479,17	85,39 43 209,87
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,00 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	850,20	357,08 913,11
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			1 695,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,6000	652,00	1 695,20 8 306,48
95	TsI51A10k=1,9 47	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 64 km (baza Drumuri Comrat)	t			53,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0571	479,17	53,27 57 426,25
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	850,20	357,08 1 945,34
97	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			138,66 0,00
	14111222017521a	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	11,13

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	127,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,44
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			1 028,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	850,20	1 028,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,50
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			569,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	850,20	569,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,85
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			62,91
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	850,20	62,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,57
101	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>Cheltuieli directe</i>	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 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 760,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 760,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,60
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t			18,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	479,17	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 955,10
104	TsA20B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			233,85
						233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	t			62,44
						62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 371,54
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la inlaturarea eroziunilor terasamentului)	t			18,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	479,17	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,02
107	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3			514,27
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0120	795,00	38,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	850,20	476,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,41
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			377,31
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0040	795,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	850,20	340,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,16
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	100 m3			2 198,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	652,00	2 198,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,56
110	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			10,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	479,17	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,64
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 sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			233,85
						233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,81
112	TRIIAA04C1	(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	t			62,44
						62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,98
113	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			10,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	479,17	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,64
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			128,58
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0120	795,00	9,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	850,20	119,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,86
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			377,32
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0040	795,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	850,20	340,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,38
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	m3			35,19
						35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	35,19
		<i>Cheltuieli directe</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 sapturi orizontale	m3			86,66
						85,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	85,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 133,10
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			74,33 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	4 652,00	1,40
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 652,00	1,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	111,00	0,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	83,33	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 704,21
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			128,07 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	4 652,00	1,40
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 652,00	1,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0100	4 652,00	46,52
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	111,00	0,01
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0001	4 652,00	0,47
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	83,33	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,30	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 150,56
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			622,54 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 664,53
121	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,52
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)	t			345,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	345,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 071,24
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			841,30 ----- 837,20
	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	15,25	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,30	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,13
124	TR11AA04C1	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	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	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)	t			345,64 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	345,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,41
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			9,81 ----- 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,28
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			51,48 ----- 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111 n	Solutie NaOH	kg	0,5000	83,33	41,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 053,46
129	CN53A	(betonocontact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			16,56 ----- 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	83,33	12,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 234,65
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			15,66 ----- 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	17,50	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,28
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 378,42
132	PD01A	(amplasarea ancorelor (ar-ra L=1000mm) = 150buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			27,09 ----- 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 арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 616,78
133	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			501,89
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 463,05
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			3 780,52
						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
	266310210100030/37	C30/37 XC4 XD1 XF4 XA1 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 870,28
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			27,42
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 901,58
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			24,72
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 706,72
137	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18
						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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 816,23
138	PB12C	(executarea riglelor 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			3 780,52
						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
	266310210100030/37F2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 707,77
139	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			27,42

1	2	3	4	5	6	7
		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 арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 492,91
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			24,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 747,31
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			27,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 272,77
142	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 671,30
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			3 780,52 350,97
	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
	266310210100030 /37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 805,68
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			27,42 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 726,38
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			24,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 079,65
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			27,39 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 461,58
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 ----- 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 139,43
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			3 780,51 ----- 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
	266310210100030 /37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,17
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			27,42 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,04
150	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,19 ----- 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,30
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			3 780,52 ----- 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
	266310210100030 /37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 256,22
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			27,42 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 721,93
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18
						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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 484,18
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			3 780,52
						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
	266310210100030 /37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 854,02
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			27,42
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,85
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			24,72
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 205,11
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			27,39
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 1	(Ancore (ar-ri A500C) Otel beton	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,45
158	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18
						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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 483,46
159	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,81
						7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 524,98
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,86
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	555,25	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 627,83
161	CN53Ak=3,33	(consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			55,15
						9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 039,52
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)	m2			101,02
						32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100p1	(vopsea polimerica hidrofoba (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	200,00	63,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	70,30	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	75,20	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 863,81
		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 subsansambluri refolosibile	t			1 820,35
						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 (carbida) S102	kg	1,0000	44,00	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	243,00	255,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 000,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 645,47
164	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,43
165	TrB22D3D	(Descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t			64,19
						14,19
	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	1 000,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,60
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			622,54
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 747,71
167	TsC03F1	(Incarcarea) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,02
168	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,79
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	buc			2 167,36
						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	1 200,00	2 016,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 677,76
170	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,37
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	buc			541,84
						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	1 200,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 669,44
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	buc			2 167,36
						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	1 200,00	2 016,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 677,76
173	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,14
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	buc			541,84
						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	1 200,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 669,44
175	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			69,15
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,25	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 321,00	40,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	365,25	11,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	387,90	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 897,58
176	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			41,54
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	15,25	0,49

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 321,00	24,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	365,25	6,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	387,90	7,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 365,73
177	TsI51C10k=1,3 44	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km	t			85,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 292,49
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,00
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,07
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			622,54
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 617,38
180	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,18
181	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)	t			345,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	345,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 590,76
182	PJ05B	(decaparea stratului de hidroizolatie si resturi asfalt beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			622,54
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 520,99
183	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 466,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,92
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t			18,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	479,17	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,26
185	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,04
						35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,10
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			622,54 ----- 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,89
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	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,71
188	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (deseuri)	t			18,36 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	479,17	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,42
189	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,50 ----- 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,59
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 subsansabluri re folosibile	t			1 820,35 ----- 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	44,00	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	243,00	255,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 000,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,73
191	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuri Cahul")	t			47,24 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,73
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	buc			26 617,90 ----- 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	341052000676520 0	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	20 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 471,60
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	buc			26 617,90 ----- 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	341052000676520	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu	h-ut	6,5000	4 000,00	20 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	zabrele				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266 179,00
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	buc			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 217,28
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	buc			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
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	buc			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 217,28
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	buc			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
198	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16,76 m 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			26 617,90 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	20 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 471,60
199	PI06F	k=0.5h-om;k=0.8h-ut (demontarea grinzilor de 16,76 m cu masa de 18,4 t ---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			26 617,90 5 817,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	5 817,90
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	20 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266 179,00
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	buc			15 054,32 4 654,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 217,28
201	PI06Fk=0,4	(repozitionare grinzilor de 16.76m cu masa de 18.4 t ---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			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
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			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 217,28
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	buc			15 054,32 4 654,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	4 654,32
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	10 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
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 subsansambluri refolosibile	t			1 820,34 1 324,39
	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	44,00	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	243,00	255,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 000,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,88
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 subsansambluri refolosibile	t			1 820,35 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	44,00	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	243,00	255,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 000,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,58
206	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,89
207	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza Drumuri Cahul)	t			47,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,84
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			105,11 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	524,70	2,10
	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	600,00	60,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,30	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 897,32
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,81 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 380,82
210	IzA12A	(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			51,48 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111n	Solutie NaOH	kg	0,5000	83,33	41,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,71
211	CN53Ak=3,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2			55,15 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s810741	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,57
212	CF15A k=0,83	(amestec polimeric analog SICA =1.12M3) 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	m2			235,66 133,48
	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	15,25	0,09
	2664102102010si ka	Amestec polimeric analog sika	m3	0,0240	5 000,00	99,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	750,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 196,91
213	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc			10 000,00 0,00
	123963852713219	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=9.97kg	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560 000,00
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			156,09 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 741,04
215	pret	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc			6 000,00 0,00
	1239638527132191	Garnituri din cauciuc 150*200*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=3.35kg	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 000,00
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			156,09 ----- 156,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	94,60	156,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 497,44
217	pret	Pinele din metal (munca individuala) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc			1 241,00 ----- 0,00
	123963852713219 2	Pinele din metal (munca individuala) :metal 33*25*1-1.7=779.2kg; armatura A240=58.2kg	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 496,00
218	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea Pinele din metal (munca individuala) :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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 741,04
219	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			501,89 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 987,65
220	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			392,07 ----- 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	100,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	75,20	8,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	22,44	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,16
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			908,45 ----- 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	75,20	27,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,37
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			37 635,80 ----- 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	341052000676520 0	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
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			37 635,80 ----- 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	341052000676520 0	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 358,00
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	buc			37 635,80 ----- 11 635,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 543,20
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			37 635,80 ----- 11 635,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	11 635,80
	3410520006765200	(200 t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	4 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 358,00
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			56,04 ----- 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	32,50	0,32
	277527630988627	(Suprapuneri metalice) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	83,33	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	20,00	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 014,41
227	CN53Ak=3,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2			55,15 ----- 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,18
228	CF15A0,83	(amestec 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	m2			235,66 ----- 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	15,25	0,09
	2664102102010si ka	Amestec polimeric analog sika	m3	0,0240	5 000,00	99,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	750,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 124,04
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	buc			230,08 ----- 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	20,00	52,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	183,33	154,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	83,33	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 854,24
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			27,39 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100pi	(ancorelor (piesa inglobata)) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 832,19
231	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			501,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 385,38
232	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,81 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,89
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			51,48 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111n	Solutie NaOH	kg	0,5000	83,33	41,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 172,88
234	CN53Ak=3,33	Grunduirea suprafetelor (analog SICA=0.5kg/m2)	m2			55,15 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 756,10
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	m2			312,46 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
	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	1,1500	180,00	217,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,33	5,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	142,40	14,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	750,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 686,03
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			4 073,51 350,97
	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
	266310210100035/45	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	3 624,00	3 652,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491 265,77
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			24,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314 815,49
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			27,42 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 322,63

1	2	3	4	5	6	7
239	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 774,79
240	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,24 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	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,25	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 049,84
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			31,80 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Mastica bituminoasa	kg	0,219963	32,50	7,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,30	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 472,06
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 orizontalemontate pe suport continuu	m2			312,46 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
	26821326004701	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	1,1500	180,00	217,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,33	5,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	142,40	14,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	750,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 660,03
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	buc			230,08 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	20,00	52,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	183,33	154,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	83,33	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 061,73
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 de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			230,08 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	20,00	52,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	183,33	154,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	83,33	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 061,73
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			101,29 17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	252315672103740	(Amplasarea tevilor d40mm de drenaj (din	buc	1,0000	52,40	52,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena) in gaurile forate) Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare				
	245143734596744	(clei epoxidic) Solutie unguenta	kg	0,0600	500,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	83,33	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,81
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			37,90 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	261412260191355	(plasa sintetica 10*10cm (cu ochiul 2*2cm) Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,25	18,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,58
247	PD01Aadapt	Mastic bituminos (in gaurile forate)	kg			34,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	23203226000488	Mastica bituminoasa	kg	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,91
248	pret	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)				727,38 0,00
	8888882222222111	Brichetelor de drenaj dimen. 40*12*4cm (= 0.67m3;=352buc)	m	1,0000	727,38	727,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 269,63
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 hidrofug	h-om	0,3200	94,60	30,27
	8332030021900	Masinst utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,60	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 980,46
250	DI107	(0.8l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 044,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,81
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	m2			369,69 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	1111000100013ba16	(BA16;50/70)) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,096026	2 292,47	330,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	10,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	815,20	6,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	815,20	6,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	8,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 586,90
252	DI107	(0.3 l/m2) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 044,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,44
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	m2			322,04 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311mas	(MAS16,rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097393	2 375,00	289,14

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	8,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	815,20	5,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	815,20	5,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 088,12
254	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,24 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	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,25	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,78
255	RpCB18A	(imbracamintei din b/a) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			841,31 837,21
	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	15,25	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,30	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,62
256	TRIIAA04C1	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>Cheltuieli directe</i>	lei			135,28
257	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru remedierea proceselor de eroziune)	t			18,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	479,17	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,72
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	buc			105,60 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	20,00	31,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	183,33	57,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	83,33	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 896,12
259	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,81 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,61
260	IzA12A	(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			51,48 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111n	Solutie NaOH	kg	0,5000	83,33	41,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,44	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,58
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			85,24 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	25212167100003021/27	(teava de drenaj din polietilena cu d21/27) Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	55,20	56,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 091,33
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			27,09 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,25
263	PD01Aadapt	Clei epoxidic (in gaurile forate)	kg			501,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,00
264	PD01A	(Legata de armatura d6mm=31,3 kg; sirna pentru legare = 0,7 kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			24,39 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100a81	Otel beton (legata de armatura d6mm=30.3kg; sirna pentru legare=0.51kg)	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,54
265	RCsB21A	(d16 mm, Ltot=16,30 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			105,60 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	20,00	31,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	183,33	57,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	83,33	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 137,67
266	IC41Aadapt	(amplasare buloane-ancore M14=23,2 kg) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			109,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274204000a4	Bratară fixare (buloane-ancore M14)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 508,16
267	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			501,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 864,57
268	PF11B	(Executarea roatului de dilatatie 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			13 806,76 56,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	94,60	30,27
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0400	94,60	3,78
	243022610200110	(rost de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri ce (elemente de prindere,membrana din cauciuc,clei epoxidic, mortar polimeric=0.92m3)	m	1,0000	13 750,00	13 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 839,54
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			1 451,40 851,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 000,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,29
270	RCsB21A	(d16 mm, Ltot=36 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			105,60 ----- 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	20,00	31,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	183,33	57,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	83,33	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 016,27
271	RCsB21A	(d20 mm, Ltot=51,8 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			105,60 ----- 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	20,00	31,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	183,33	57,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	83,33	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 102,63
272	DF59B	(Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			2 400,68 ----- 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001h2 w2	(Parapet Tip pod H2W2 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complex de parapet metalic	m	1,0000	1 987,20	1 987,20
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	1 000,00	40,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	387,90	9,31
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	166,67	30,17
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	50,00	9,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288 081,34
273	DF59B	(Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;inclusiv elemente reflectorizante) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			2 083,28 ----- 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001h2 w3	Parapet Tip pod H2W3 nivel de deveritate B ,inclusiv ancor hinic Hilti;elemente reflectorizante analog CPS07H2W2) Complex de parapet metalic	m	1,0000	1 669,80	1 669,80
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	1 000,00	40,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	387,90	9,31
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	166,67	30,17
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	50,00	9,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 664,89
274	DI127	(parapetul metalic pietonal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			46 745,44 ----- 2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	281110630130011 71	(parapetul metalic pietonal =4289.3kg cu ancor (tija filieta=27.0kg;metize =5.08kg) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	42 500,00	43 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 987,05
275	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=5.27kg=8buc) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			31,68 ----- 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	1 000,00	22,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 405,52
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			730,05 ----- 385,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	326,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	75,20	17,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	22,44	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 131,17
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			808,24 ----- 128,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	100,00	598,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	75,20	31,58
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 466,55
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	m			2 485,38 ----- 96,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	94,60	79,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	4,066182	125,00	523,52
	2710602000030j	element de fixare	kg	0,820823	155,00	131,04
	2875276311231j	metize	kg	0,084746	83,33	7,27
	2744137311238j99	Ancor Fisker SLM10NA4	kg	2,001614	833,33	1 718,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	750,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307 938,11
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			38,50 ----- 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	458,33	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,16
280	SA14Jadapt	(teava din polietilen D160) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm	m			468,15 ----- 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	402,00	410,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0389	83,33	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 299,29
281	SA14Fadapt	(teava din polietilen D50) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			94,32 ----- 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	50,25	51,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	83,33	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,16
282	CN53A k=3,33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			55,15 ----- 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 790,94
283	RpCR36A	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor	m2			32,08

1	2	3	4	5	6	7
		fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple				0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	458,33	32,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 957,89
284	CN53A k=3,33	Grunduirea suprafetelor grinzilor (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			55,15 9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	9,45
	2416586105303s	Amorsa-grund (consum 0,5 kg/m2 - analog Sika)	kg	0,1500	83,33	41,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	24,50	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 541,49
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)	m2			79,82 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100cp	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	133,33	42,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	70,30	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	75,20	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 808,95
286	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)	m2			79,82 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100cp	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	133,33	42,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	70,30	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	75,20	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 659,03
287	RpCR36Ak=2	(Numai autoturnuri) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			64,17 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	458,33	64,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 915,78
		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			41,54 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,25	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 321,00	24,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	365,25	6,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	387,90	7,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 322,40
289	DI155Bk=1,5	(H=15 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			103,73 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	8,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,25	1,21
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 321,00	60,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	365,25	16,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	387,90	17,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 064,64
290	DI155Bk=2,5	(H=25 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului	m2			172,88

1	2	3	4	5	6	7
		1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm				13,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	13,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,25	2,02
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 321,00	100,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	365,25	27,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	387,90	29,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 150,39
291	TsI51C10k=1,3 44	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 42 km	t			85,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 196,55
292	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra spartă	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,95
293	TsC19C1	(decaparea stratului de fundație din piatră spartă (chircovca) Hmed=53cm) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m3			1 581,37
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	850,20	1 581,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,75
294	TsC22E1	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 TSC19C1 teren cat. III	100 m3			799,19
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	850,20	799,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,90
295	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 467,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,53
296	TsI51C10k=1,3 44	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 42 km	t			85,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 387,69
297	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra spartă	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,26
298	TsC03G1	(tăierea solului) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 695,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	652,00	1 695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 832,16
299	TsI51A1k=0,92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0.5 km (p-ru completarea acostamentelor)	t			10,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	479,17	10,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,85
300	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune)	t			12,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	479,17	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 372,14
301	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,65
302	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			277,32
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0140	795,00	22,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	850,20	255,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 608,46
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			926,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,20	926,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,15
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			2 992,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	815,20	2 706,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 976,47
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			72,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 320,75
306	TsC03F1	(Inarcarea in auto) Sapatuara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,70
307	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru complectarea acostamentelor)	t			10,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	479,17	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,85
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,70
309	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			926,72

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,20	926,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,05
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 992,16 285,69
	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	815,20	2 706,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,94
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			72,48 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	15,25	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,50
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			160,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	850,20	160,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,53
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>Cheltuieli directe</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			244,39 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 297,21
315	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 044,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 514,10
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			244,39 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 880,57
317	DI110	(strat drenant fr. 0-63, GA75) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			1 566,12 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	1 235,00	1 506,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,25	1,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	850,20	18,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	815,20	22,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	365,25	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751 737,46
318	TsC54C	(strat drenat fr.0-63,GA75 și compactarea cu compactorul manual;) Strat de fundație din pietris	m3			1 607,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1 235,00	1 420,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 553,91
319	TsE01C	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare	100m2			1 011,27 1 011,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 011,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 224,80
320	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundație din pietris	m3			1 101,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888	(LA 20 fr. 16-32 mm) Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	795,00	914,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 272,63
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundație din pietris	m3			1 101,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888	(LA 20 fr. 16-32 mm) Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	795,00	914,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 640,90
322	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t)	m3			8 585,18 0,00
	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*98*25cm, masa-2.2t)	m3	1,0070	8 525,50	8 585,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 890,28
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			826,39 118,25
	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	4 652,00	18,61
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 652,00	69,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,50	9,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	1 000,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 611,10
324	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t)	m3			8 391,66 0,00
	266612280051101783	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.600*124*25cm, masa-5.1t)	m3	1,0070	8 333,33	8 391,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 266,61
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	buc			826,39 118,25

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
	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	4 652,00	18,61
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 652,00	69,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,50	9,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	1 000,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 611,10
326	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=10.8m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			727,80 ----- 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361b m	Mastic bituminos	t	0,0163	32 000,00	537,25
	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	0,0156	1 250,00	20,09
	26821326018001	(Fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,20	60,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,82
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			3 612,53 ----- 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
	266310210100025 /30	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	3 166,67	3 192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 753,82
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			24,72 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 093,78
329	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 ----- 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,51
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			3 780,52 ----- 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
	266310210100030 /37f2	C30/37 XC4 XD1 XF2 Beton gata preparat marca /37f2	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 702,54
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			27,42 ----- 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,24
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			24,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,13
333	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,37
334	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			121,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050mp10	(M10) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	555,25	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 745,45
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			1 566,12 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast amestec de egreat optimal 0-63 GA	m3	1,2200	1 235,00	1 506,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,25	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	850,20	18,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	815,20	22,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	365,25	3,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 832,53
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			1 254,04 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	795,00	1 009,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 174,56
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			1 254,04 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 32	(LA30 fr. 32-63 mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	795,00	1 009,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,25	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,20	35,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	815,20	177,71

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	365,25	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 261,84
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			288,86 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,25	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	83,33	6,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	850,20	19,55
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	833,33	64,17
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	733,33	112,93
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	621,00	47,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 562,37
339	pret	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t			2 682,00 0,00
	265112210039710	ciment (CEMII/A 42.5 N)	t	1,0000	2 682,00	2 682,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 180,12
340	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			795,00 0,00
	141112220164610416	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 251,50
341	TsI51C10k=1,344	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 42 km (sat. Corten)	t			85,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	85,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 074,85
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			320,49 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	780,20	60,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	365,25	26,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	850,20	3,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	815,20	62,77
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 100,00	84,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 594,86
343	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 044,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 344,29
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			391,20 6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310 bad	(BAD 22,4, conf. CO D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 134,25	352,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	6,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	22,50	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	815,20	7,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	815,20	7,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	10,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 317,74
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	m2			1 173,59 ----- 19,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	19,87
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf. CO D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 134,25	1 056,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	20,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	22,50	1,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	815,20	22,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	815,20	22,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	30,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 185,76
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 8,40 cm, cu asternere mecanica	m2			469,44 ----- 7,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	7,95
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf. CO D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 134,25	422,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	8,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	22,50	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	815,20	9,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	815,20	9,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 100,00	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 262,99
347	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			13 044,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 865,60
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	m2			322,00 ----- 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 mas	(MAS16,rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097379	2 375,00	289,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 292,47	8,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	815,20	5,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	815,20	5,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 505,39
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			622,54 ----- 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 901,76
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 depozite, teren catg. III	100 m3			6 800,00 ----- 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o	h-ut	8,0000	850,00	6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 766,40
351	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,82
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)	t			345,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	479,17	345,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 521,10
353	TsC03F1	(decaparea solului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,27
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>Cheltuieli directe</i>	lei			9 743,80
355	TsC03F1	(incarcarea solului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 467,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	652,00	1 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,95
356	TsI51A1k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (p-ru eliminarea proceselor de eroziune)	t			10,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	479,17	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,84
357	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			397,01 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr. 16-32) Piatra sparta	m3	0,0050	795,00	3,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	850,20	357,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,46
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>Cheltuieli directe</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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,30
360	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; ---- sub casurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3			1 101,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888	(LA 20 fr. 16-32 mm) Pietris ciuruit nespalat de	m3	1,1500	795,00	914,25

1	2	3	4	5	6	7
	la20	riu 7-15mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 476,45
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			392,48 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000112 /15	C12/15	m3	0,0480	2 350,00	112,80
	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	15,25	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 699,03
362	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina				556,00 ----- 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	556,00	556,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 740,00
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			48,10 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	502,12	30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 936,70
364	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			390,00 ----- 0,00
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
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			48,10 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	502,12	30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,43
366	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,00 ----- 0,00
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
367	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,10 ----- 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	502,12	30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,41
368	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			100,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280026532 181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
369	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			48,10 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	502,12	30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,41
370	DII19	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 925,26 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030 /374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	3 166,67	3 230,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 652,00	172,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	502,12	221,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 444,94
371	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,74
372	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub scarile de serviciu) Strat de fundatie din pietris	m3			1 101,91 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888 la20	(LA 20 fr. 16-32 mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	795,00	914,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,25	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,20	92,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 231,35
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			3 780,52 350,97
	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
	266310210100030 /37xf2	C30/37 XC4 XF2 Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 333,33	3 360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	502,12	41,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 134,40
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			27,42 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 514,28
375	PD01A	(A500 C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			24,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 556,63
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,19 ----- 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 070,68
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	buc			105,60 ----- 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	20,00	31,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	183,33	57,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	83,33	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 827,28
378	pret	Piese inglobata	kg			32,20 ----- 0,00
	1254125415410254	Piese inglobata	kg	1,0000	32,20	32,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 921,96
379	PD01Aadapt	k=3 pentru manopera-----Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg			1 672,35 ----- 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	5,68
	123654987524131h1	Ancora chimica Hit-PE 500V3	kg	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 311,25
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			63,54 ----- 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	32,50	0,32
	277527630988612	(parapet pietonal metalic fixat cu sudura) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,50	42,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	83,33	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	20,00	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 521,94
381	IzD05A	(parapetul metalic pietonal) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			392,08 ----- 226,10
	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	100,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	75,20	8,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	22,44	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,53
382	IzD04A	(parapetul metalic pietonal) Vopsirea confectionii 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			908,45 ----- 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	75,20	27,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,38
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	m3			29,33 ----- 29,33

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,52
384	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 967,82 ----- 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	83,33	908,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,76
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>Cheltuieli directe</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	100m2			83 256,82 ----- 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000xf2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	3 333,33	52 529,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751pl	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	45,0000	32,50	1 506,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 652,00	718,73
	141112220166011a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	795,00	8 761,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	365,25	925,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049 868,52
387	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			13 721,02 ----- 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000xf2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	3 333,33	10 505,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 652,00	143,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-173 022,02
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			6 895,70 ----- 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 cu antiseptic)	m3	1,0000	4 652,00	4 652,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 128,29
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			32,07 ----- 5,58
	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	25,20	25,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,22	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 202,94
390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			25,50 ----- 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 742,10
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 284,89

1	2	3	4	5	6	7
392	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.40*70cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			3 415,99 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	266310210100025 /30xf2	C25/30 XF2	m3	1,0080	3 166,67	3 192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,20	19,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 515,79
393	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 292,28
394	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50 cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			3 415,99 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	266310210100025 /30xf2	C25/30 XF2	m3	1,0080	3 166,67	3 192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,25	1,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,20	19,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 184,74
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			122,18 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	4 652,00	2,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 652,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	321,20	19,27
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	50,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,50	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,20	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560,61
396	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 065,94 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	14111222010011a 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	795,00	802,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 890,34
397	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3(120)	m			911,25 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w3	(H1-A-W3(120)) Complect de parapet metalic	m	1,0000	833,60	833,60
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 424,00	49,84
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 740,10
398	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Sector trecere)	m			911,25 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w3	(H1-A-W3(120)) Complect de parapet metalic	m	1,0000	833,60	833,60
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 424,00	49,84
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 695,72

1	2	3	4	5	6	7
399	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial	buc			858,12 ----- 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 350,00	235,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,23
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 circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stîlpi gata plantați	buc			889,10 ----- 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2615107326105	(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 circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,21
401	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			62,92 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	850,20	62,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,29
402	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,75
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera.Drum principal				
		1.6.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
403	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulație rutiera pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			835,66 ----- 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526121	(tip B-700) Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,32
404	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton C16/20 XF2 =0.064m3/buc)	buc			783,12 ----- 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0640	2 500,00	160,00
	2811106301794007	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,23

1	2	3	4	5	6	7
		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			160,80 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	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,30	24,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	656,50	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 130,66
406	DF17A	(longitudinal B=(1.5) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,81 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	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,30	24,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	656,50	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,04
407	DF17A	(longitudinal I=91.1.2) latimea 150mm) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,80 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	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,30	24,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	656,50	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,62
		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			160,80 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	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,30	24,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	656,50	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 452,25
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			860,80 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	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,59
410	DF19A	(Indicator rutier temporar - Lucrari T1.8 (U8)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			860,79 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat				
	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 aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 747,15
411	DF19A	(Indicator rutier temporar - depasire interzisa T3.1 (U15)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat	buc			860,79 <hr/> 41,62
	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 aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,38
412	DF19A	(Indicator rutier temporar - Luminare de viteza T3.2 (U16)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat	buc			860,79 <hr/> 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 aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 747,15
413	DF19A	(Indicator rutier temporar -Sfirsitul tuturot restrictiilor 3.33 (U18)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat	buc			860,80 <hr/> 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 aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,59
414	DF19A	(Indicator rutier temporar -Ocolire 4.2.1(U21)) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat	buc			1 056,62 <hr/> 41,62
	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 aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 509,62
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			860,79 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610529	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; (Indicator rutier temporar -schema provizorie de Ocolire (U27)) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,38
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			860,79 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	(denumirea riului Materiale:tabla 1000*650*2.0mm=22kg; teava d60;L=4.0m;=33.92kg; banda din metal=1.48kg; fenerie=0.14kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	804,17	804,17
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,38
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			8 389,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 779,91
418	DF11A	(Baliza derectionala (inclusiv suport)) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			1 128,74 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	1 083,33	1 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 544,86
419	pret	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc			1 000,00 0,00
	963852741321005	Lampa cu lumina galbena intermitenta	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
420	DF18A	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr. I buc=k g) Plantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			1 058,11 103,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.15m3/buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1500	2 500,00	375,00
	281110630179400812	(Pilon tip (D=60.3mm;S=3mm;L=4000mm);Gr.1buc=kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 046,05
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>Cheltuieli directe</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>Cheltuieli directe</i>	lei			291,37
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>Cheltuieli directe</i>	lei			78,05
424	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la baza "Drumuru cahul")	t			47,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	479,17	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,87
		2. Utilaj				
425	pret	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc			1 666,67
						0,00
	19638527413210018	Carucioare portsemnalizare (V17)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.