

Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 6 451 345,99 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155E k=0.8	(Hmed=8cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m2	4 129,0000	12,399 1,183	51 193,717 4 883,710
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	726,0000	15,265 0,000	11 082,558 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,3000	207,139 32,288	683,559 106,552
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	3,3000	132,528 0,000	437,343 0,000
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	4,9550	1 300,000 0,000	6 441,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	644,1200	15,265 0,000	9 832,642 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,9550	207,141 32,289	1 026,382 159,990
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	4,9550	132,526 0,000	656,664 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				81 354,365 5 150,252
		1.2. Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) 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	0,6750	767,418 0,000	518,007 0,000
10	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6750	2 139,599 0,000	1 444,229 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,7500	15,265 0,000	1 339,514 0,000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,6750	207,151 32,289	139,827 21,795
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,6750	132,527 0,000	89,456 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	DE16B k=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 1.0*1.0*0.1(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	buc	332,0000	30,915 12,915	10 263,926 4 287,926
15	PI06A k=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	buc	6,0000	267,970 84,970	1 607,820 509,820
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	107,2000	15,265 0,000	1 636,449 0,000
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,0720	132,523 0,000	142,065 0,000
18	TrB22C1A 1	(descarcarea placi de beton 1.0*1.0*0.1(h)) Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	79,7000	119,887 37,387	9 554,978 2 979,728
19	PI06A k=0.1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc	6,0000	33,496 10,621	200,977 63,727
20	RpCS19B	(pavaj; h=5cm) Demontari: dale	m2	47,0000	30,589	1 437,692

1	2	3	4	5	6	7
		din placi prefabricate			30,589	1 437,692
		Total Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare Inclusiv salariu				28 374,940 9 300,688
		1.3. Demolarea bordurei				
21	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=634buc) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2850	2 139,551 0,000	609,772 0,000
22	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3490	2 139,593 0,000	746,718 0,000
23	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1780	2 139,730 0,000	380,872 0,000
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	178,5000	15,265 0,000	2 724,824 0,000
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8120	207,138 32,293	168,196 26,222
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,8120	132,515 0,000	107,602 0,000
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 737,984 26,222
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
27	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent	100 m3	0,2000	2 139,630	427,926

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfalt H=3.0cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,000	0,000
28	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5330	1 130,480 0,000	602,546 0,000
29	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5330	2 139,623 0,000	1 140,419 0,000
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,3000	15,265 0,000	1 729,555 0,000
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7330	207,171 32,284	151,856 23,664
32	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,7330	132,518 0,000	97,136 0,000
		Total Demontarea trotuarului existent Inclusiv salariu				4 149,438 23,664
		1.5. Demontarea betonului la PC0+70				
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,2000	355,473 287,199	1 137,513 919,036
34	TsC02D1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0320	2 139,062 0,000	68,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.				
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,6800	15,263 0,000	117,219 0,000
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0320	207,156 32,406	6,629 1,037
37	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,0320	132,562 0,000	4,242 0,000
		Total Demontarea betonului la PC0+70 Inclusiv salariu				1 334,053 920,073
		1.6. Taierea arborilor				
38	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	9,0000	352,927 348,377	3 176,343 3 135,393
39	TsG06B	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 purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,0000	311,840 311,840	3 742,079 3 742,079
40	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,3000	56,080 56,080	297,225 297,225
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,3000	15,266 0,000	80,910 0,000
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0600	207,133 32,283	12,428 1,937

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,0600	132,633 0,000	7,958 0,000
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				7 316,943 7 176,634
		1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
44	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,8000	349,455 315,451	279,564 252,361
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8000	101,114 101,114	182,006 182,006
46	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,0000	143,544 16,144	430,631 48,433
47	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	2 282,580 271,053	684,774 81,316
48	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	9,0000	3 325,954 69,675	29 933,587 627,079
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				31 510,562 1 191,195

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				158 778,285 23 788,728
		2. Lucrari de terasament				
49	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3000	<u>1 025,000</u> 0,000	<u>2 357,500</u> 0,000
50	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3000	<u>1 025,000</u> 0,000	<u>2 357,500</u> 0,000
51	TsC03F1	(rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4400	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>9 495,000</u> 0,000
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 603,6000	<u>15,265</u> 0,000	<u>24 479,332</u> 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,4400	<u>196,877</u> 30,589	<u>1 661,641</u> 258,173
54	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	8,4400	<u>123,028</u> 0,000	<u>1 038,354</u> 0,000
55	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7900	<u>975,000</u> 0,000	<u>770,250</u> 0,000
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,8000	<u>15,265</u> 0,000	<u>1 447,128</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7900	162,278 25,491	128,200 20,138
58	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,7900	113,524 0,000	89,684 0,000
59	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,3000	416,795 0,000	958,628 0,000
60	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	23,0000	47,857 0,000	1 100,711 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 883,928 278,311
		3. Lucrari de finisare si planificare				
61	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	44,4400	130,397 0,000	5 794,860 0,000
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				5 794,860
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	222,0000	48,318 2,694	10 726,660 597,968

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inklusiv salariu				10 726,660 597,968
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
63	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	3,2850	6 500,491 393,412	21 354,114 1 292,360
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	394,2000	15,265 0,000	6 017,570 0,000
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,2850	162,280 25,491	533,090 83,738
66	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	3,2850	113,524 0,000	372,927 0,000
67	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	21,9000	580,184 441,844	12 706,030 9 676,384
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,9000	64,080 56,080	1 403,356 1 228,156
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inklusiv salariu				42 387,087 12 280,638
		4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
69	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16,0000	101,114 101,114	1 617,829 1 617,829
70	TsC59A	(incarcare) Sapatura mecanica a	100 m3	0,1600	6 500,444	1 040,071

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1			393,412	62,946
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,4000	15,265 0,000	464,055 0,000
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	196,800 30,587	31,488 4,894
73	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,1600	122,950 0,000	19,672 0,000
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,0200	712,049 712,049	2 150,387 2 150,387
75	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,4000	488,383 84,120	13 870,063 2 389,017
76	DI119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	24,6000	3 221,770 271,054	79 255,538 6 667,936
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				98 449,103 12 893,009
		4.4. Amenajarea rigolei de acostament				
77	nota	Casiuri pe acostament	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2000	101,115 101,115	20,223 20,223
79	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,1000	488,380 84,120	48,838 8,412

1	2	3	4	5	6	7
80	DI119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,0900	3 220,389 271,056	289,835 24,395
81	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc	2,0000	855,000 0,000	1 710,000 0,000
82	DE16B	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	38,645 16,145	77,289 32,289
83	nota	Bloc B-9	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
84	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,7000	488,383 84,120	341,868 58,884
85	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	956,021 16,144	956,021 16,144
		Total Amenajarea rigolei de acostament Inclusiv salariu				3 444,074 160,347
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				155 006,924 25 931,962
		5. Amenajarea sistemului rutier				
86	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,2100	1 125,000 0,000	4 736,250 0,000
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	547,3000	15,265 0,000	8 354,665 0,000
88	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta	m3	334,1200	133,087	44 466,945

1	2	3	4	5	6	7
		de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			25,491	8 517,053
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	441,5000	628,574 12,745	277 515,473 5 627,138
90	DZ01A	(Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	1 059,5000	967,481 32,289	1 025 046,141 34 209,772
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 213,1900	15,265 0,000	33 784,866 0,000
92	DA18B	(NUMAI LUCRU; h=26cm; Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5) Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica	m3	1 059,5000	174,021 26,341	184 375,335 27 907,972
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,0400	9 861,421 0,000	20 117,299 0,000
94	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,0000	228,069 5,098	774 523,325 17 313,487
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,0200	9 861,421 0,000	10 058,649 0,000
96	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 396,0000	173,461 4,248	589 071,976 14 427,906
		Total Amenajarea sistemului rutier				2 972 050,924

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				108 003,328
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Reparatia temporara a podului PC4+0.7				
97	TsC03G1	(Demolarea sistemului rutier existent (asfalt sdrobot,piatra sparta) h=23cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3570	1 300,000 0,000	464,100 0,000
98	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,8300	15,265 0,000	1 035,445 0,000
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,4000	512,562 467,335	1 230,148 1 121,604
100	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	0,0240	1 125,000 0,000	27,000 0,000
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,0000	15,265 0,000	91,591 0,000
102	IzA01A	(dalelor) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	155,0000	119,102 30,589	18 460,847 4 741,326
103	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,0000	54,932 21,242	823,978 318,637
104	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la	buc	72,0000	77,567 41,295	5 584,812 2 973,271

1	2	3	4	5	6	7
		500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm				
105	CP21B	(Umplerea cu solutii de ciment Mp100) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,3000	2 353,682 764,730	5 413,469 1 758,879
106	PD01A	(A240 d24mm L=25cm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	69,3000	20,039 2,039	1 388,705 141,305
107	CL18A	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	445,1400	40,498 17,844	18 027,235 7 942,944
108	DF59B	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg; profil lisa CB-1 (4)=10buc=639kg; bolturi, saibe, piulite=21kg; reflectoare=10buc; amortizare=18buc) Montarea parapetului (de siguranta) metalic la acces la poduri	m	36,0000	2 008,551 291,872	72 307,848 10 507,390
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,1010	9 858,634 0,000	995,722 0,000
110	DB16H k=2.12	(h=8.5cm; strat de egalizat BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=2,1200 Coeficient la pentru materiale=2,1200 Coeficient la utilajului=2,1200	m2	126,0000	367,737 9,007	46 334,822 1 134,859
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0380	9 851,526 0,000	374,358 0,000
112	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu	m2	126,0000	173,461	21 856,027

1	2	3	4	5	6	7
		bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,248	535,311
		Total Reparatia temporara a podului PC4+0.7 Inclusiv salariu				194 416,107 31 175,526
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				194 416,107 31 175,526
		7. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,5800	<u>2 490,647</u> 0,000	<u>6 425,870</u> 0,000
114	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,5800	<u>2 207,776</u> 0,000	<u>5 696,062</u> 0,000
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,5800	<u>416,800</u> 0,000	<u>1 075,344</u> 0,000
116	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	25,8000	<u>47,857</u> 0,000	<u>1 234,711</u> 0,000
117	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	85,9000	<u>628,574</u> 12,745	<u>53 994,481</u> 1 094,838
118	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN	m3	128,8500	<u>530,012</u> 25,491	<u>68 292,102</u> 3 284,515

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
119	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	111,6700	590,682 50,982	65 961,474 5 693,160
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,5150	9 860,509 0,000	5 078,162 0,000
121	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	859,0000	228,069 5,098	195 911,526 4 379,354
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,2580	9 859,965 0,000	2 543,871 0,000
123	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	859,0000	173,461 4,249	149 002,600 3 649,462
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				555 216,203 18 101,329
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
124	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4100	1 125,000 0,000	461,250 0,000
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,9000	15,265 0,000	1 189,173 0,000
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	196,846 30,590	80,707 12,542

1	2	3	4	5	6	7
127	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,4100	122,995 0,000	50,428 0,000
128	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4100	416,778 0,000	170,879 0,000
129	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	0,4100	47,856 0,000	19,621 0,000
130	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,7700	130,385 0,000	230,782 0,000
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	17,7000	628,573 12,745	11 125,746 225,595
132	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	26,5500	602,404 50,982	15 993,815 1 353,572
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,1060	9 863,198 0,000	1 045,499 0,000
134	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	177,0000	173,461 4,249	30 702,515 751,985

1	2	3	4	5	6	7
135	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	120,0000	164,610 25,491	19 753,175 3 058,920
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				80 823,590 5 402,614
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
136	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7100	1 125,000 0,000	798,750 0,000
137	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	134,9000	15,265 0,000	2 059,292 0,000
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	196,858 30,589	139,769 21,718
139	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,7100	123,008 0,000	87,336 0,000
140	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,7100	416,785 0,000	295,917 0,000
141	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	7,1000	47,857 0,000	339,785 0,000
142	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	2,3700	130,388 0,000	309,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
143	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	23,7000	628,573 12,745	14 897,191 302,068
144	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	35,5500	530,012 25,491	18 841,927 906,205
145	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	30,8100	621,781 50,982	19 157,062 1 570,755
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,1420	9 864,070 0,000	1 400,698 0,000
147	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	237,0000	228,069 5,098	54 052,422 1 208,273
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0710	9 857,451 0,000	699,879 0,000
149	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	237,0000	173,461 4,248	41 110,146 1 006,894
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				154 189,194 5 015,913
		7.4. Amenajarea trotuarului				
150	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura	100 m3	0,9110	1 124,973	1 024,850

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica 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 catg. II			0,000	0,000
151	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	173,1000	15,265 0,000	2 642,400 0,000
152	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,9110	196,864 30,593	179,343 27,870
153	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,9110	123,048 0,000	112,097 0,000
154	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	701,0000	82,765 21,752	58 017,919 15 248,376
155	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,4210	9 860,751 0,000	4 151,376 0,000
156	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2	701,0000	133,265 4,248	93 418,541 2 978,198
157	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	905,0000	119,610 25,491	108 246,778 23 069,355
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				267 793,304 41 323,799
		7.5. Amenajarea bordurii mari				
158	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundație de beton 30x15	m	1 023,0000	235,149 50,132	240 557,559 51 285,342

1	2	3	4	5	6	7
		cm Beton C16/20 XF1				
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				240 557,559 51 285,342
		Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 298 579,85 0 121 128,997
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
159	DF18A	(CKM2.35=10buc; CKM2.40=2buc) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	12,0000	609,284 92,617	7 311,411 1 111,407
160	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	18,0000	1 127,872 23,792	20 301,689 428,249
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				27 613,100 1 539,656
		8.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO-MM.2				
161	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet=0.94t; fundatie C16/20 XF1=0.9m3) Alte materiale=1,0300	m	32,0000	764,805 113,010	24 473,766 3 616,323
		Total Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO-MM.2 Inclusiv salariu				24 473,766 3 616,323
		8.3. Executarea marcajului rutier				
162	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,7000	163,368 39,936	9 426,327 2 304,301
163	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,6000	163,368 39,936	2 548,539 623,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				11 974,866 2 927,301
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				64 061,732 8 083,280

		Cheltuieli directe	Lei	4 894 572,64
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	76 413,64
		Cheltuieli de regie	5,00 %	248 549,32
		Beneficiu de deviz	3,00 %	156 586,06
		Total	100,00 +	5 376 121,66
		TVA	20,00 %	1 075 224,33
		TOTAL	100,00 +	6 451 345,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 451 345,99 318 390,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 6 451 345,99 Lei

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	31,0000	84,97	2 634,070
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,6600	84,97	565,900
3.	7111020030200	Miner	h-om	2,9700	84,97	252,361
4.	7123010010200	Betonist	h-om	434,8000	84,97	36 944,956
5.	7123011000200	Betonist	h-om	24,4800	84,97	2 080,066
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6630	84,97	141,305
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,3540	84,97	4 958,339
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 222,4990	84,97	103 875,739
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	128,3340	84,97	10 904,540
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	557,6760	84,97	47 385,729
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,3800	84,97	627,079
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500	84,97	318,637
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,5970	84,97	560,547
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4514	84,97	378,235
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,0400	84,97	428,249
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,5766	84,97	7 186,474
17.	7422090100200	Corhonitor	h-om	8,9100	84,97	757,083
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	32,6100	84,97	2 770,872
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,0668	84,97	42 915,526
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1214	84,97	860,015
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,9720	84,97	1 612,051
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	591,1776	84,97	50 232,359
		Total manopera				318 390,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,9000	138,34	3 029,646
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,6771	6,00	40,063
3.	1111000100013101bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	633,3720	1 458,15	923 551,382
4.	1111000100013111ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	475,8393	1 658,67	789 260,371
5.	111100010001311ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,7710	1 658,67	82 553,665
6.	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,8884	312,54	4 965,761
7.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	121,9740	312,54	38 121,754

	9la16	20-40 mm				
8.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,9720	312,54	8 742,369
9.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	211,7144	312,54	66 169,219
10.	14111222016721 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	208,7880	312,54	65 254,601
11.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	34,3302	312,54	10 729,562
12.	14111222017521 a30	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0158	312,54	4,938
13.	14211022000000	Nisip bitumat	t	30,7654	1 658,67	51 029,646
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,0066	312,54	2,063
15.	14211022002271 a16	Pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0003	312,54	0,094
16.	14211022004677 410b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	693,9360	481,11	333 859,549
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,2590	378,26	4 258,830
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4774	378,26	180,581
19.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,6200	378,26	234,521
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,1165	378,26	1 178,847
21.	1421402200393s tr	(Strat de baza din balast fr.0-63) Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 366,7550	481,11	657 559,498
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9246	3 950,00	3 652,170
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	362,7000	1,00	362,700
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1798	1 000,00	179,800
25.	23203226000401	Bitum	t	4,8532	9 400,00	45 620,080
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	53,5090	120,00	6 421,080
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,6550	48,00	1 231,440
28.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	18,0000	542,50	9 765,000
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	18,0000	1 100,00	19 800,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 032,6600	2,11	8 508,913
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 032,4300	2,11	2 178,427
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	94 719,300 0	2,11	199 857,723
33.	26631021000001 6	C16/20(XF1)Beton	m3	0,3060	1 666,67	510,001
34.	26631021000001 6/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,9270	1 666,67	1 545,003
35.	26631021000001 620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	1,2000	1 666,67	2 000,004
36.	26631021000007 6	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	25,0920	2 587,50	64 925,550
37.	26631021000011 6/20	Beton clasa. 16/20	m3	46,0350	1 666,67	76 725,153
38.	26631021002001 2	Beton clasa...C12/15	m3	24,7650	1 666,67	41 275,082
39.	26641021020182 00	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,3000	1 666,67	500,001
40.	26661228002653 2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	2,0000	855,00	1 710,000
41.	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 028,1150	100,28	103 099,372
42.	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 030,1250	55,53	57 202,841
43.	26661228006110 104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	3,0210	104,17	314,698
44.	26661228006119 8	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	911,00	917,377

45.	271060200100a240	(A240 d24mm L=25cm) Otel beton	kg	69,3000	18,00	1 247,400
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	133,1633	18,00	2 396,939
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4514	18,00	80,125
48.	2775276309886pi	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice inglobate in beton	kg	445,1400	22,00	9 793,080
49.	2811106301200199	Elemente metalice (11-DO -MM.2)	t	0,8174	21 000,00	17 165,400
50.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,0000	350,00	4 200,000
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2257	73,00	162,476
52.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,0000	1,23	44,280
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	56,00	20,160
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,25	9,000
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,1800	3 144,17	28 863,481
56.	287527730100122	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg; profil lisa CB-1 (4)=10buc=639kg; bolturi, saibe, piulite=21kg; reflectoarele=10buc; amortizare=18buc) Complex de parapet metalic	t	0,8928	56 000,00	49 996,800
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5611	2,40	8,547
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342,5579	8,00	2 740,463
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	151,2168	8,00	1 209,734
60.	4100126202818	Apa	m3	3,6586	8,00	29,269
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5832	210,00	122,472
62.	C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,0918	2 587,34	237,518
		Total materiale de construcții				3 807 356,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,2640	104,86	1 286,003
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	6,5160	88,79	578,556
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9560	88,79	262,464
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4800	25,00	12,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4200	25,00	35,500
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	17,5340	375,00	6 575,250
7.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	1,4400	375,00	540,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	11,8615	375,00	4 448,061
9.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	163,1630	375,00	61 186,125
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,5184	396,50	1 395,045
11.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	30,0591	833,33	25 049,150
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4136	598,07	845,433
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,8536	689,93	46 814,233
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,2199	349,66	22 804,790
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	463,2112	349,66	161 966,428
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,6766	293,02	3 714,497
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,5283	349,66	5 429,626
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,1520	349,66	2 500,768
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	81,5815	833,33	67 984,311
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,1200	833,33	54 266,450
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,8679	500,00	28 933,950
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,7419	448,56	4 818,386
23.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	37,5505	448,56	16 843,653
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,8289	412,59	10 656,745
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,8187	412,59	7 764,409

26.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	10,1628	412,59	4 193,069
27.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,5600	150,00	2 484,000
28.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,1808	1 550,00	1 830,240
29.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	15,5000	833,00	12 911,500
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	81,5815	211,00	17 213,697
31.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	81,5815	88,79	7 243,621
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2320	25,00	30,800
33.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9200	25,00	48,000
34.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	6,5160	104,00	677,664
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6900	50,00	34,500
36.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	81,5815	448,56	36 594,198
37.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,6380	25,00	40,950
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,2960	375,00	6 111,000
39.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,6740	375,00	1 752,750
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,9231	280,60	8 677,021
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	276,2606	398,57	110 109,188
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,6036	398,57	22 161,928
Total utilaje de constructii						768 825,99

Cheltuieli directe	Lei	4 894 572,64
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	76 413,64
Cheltuieli de regie	5,00 %	248 549,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	156 586,06
Total	100,00 +	5 376 121,66
TVA	20,00 %	1 075 224,33
TOTAL	100,00 +	6 451 345,99

Total deviz:

6 451 345,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str.
Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun.
Ungheni

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155E k=0.8	(Hmed=8cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m2			12,399 1,183
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,183
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,205
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	833,33	6,067
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	398,57	2,902
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	280,60	2,043
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,139 32,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,563
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,288
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,528 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,751
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,141 32,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,564

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,288
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,526 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,749
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.2. Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			767,418 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	412,59	767,418
10	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,599 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,599
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,151 32,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,575
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,287
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,527 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,751
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,776
14	DE16B k=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 1.0*1.0*0.1(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	buc			30,915 12,915
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	12,915
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	18,000
15	PI06A k=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	buc			267,970 84,970
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,970
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	183,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			15,265

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,523 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,746
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
18	TrB22C1A1	(descarcarea placi de beton 1.0*1.0*0.1(h)) Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t			119,887 37,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2200	375,00	82,500
19	PI06A k=0.1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc			33,496 10,621
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	10,621
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	22,875
20	RpCS19B	(pavaj; h=5cm) Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,589 30,589
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,295
		1.3. Demolarea bordurei				
21	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=634buc) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,551 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,551
22	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,593 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,593
23	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,730 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,730
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,138 32,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,293
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,578
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,267
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			132,515

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,738
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
27	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,630 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,630
28	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 130,480 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	412,59	1 130,480
29	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,623 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,623
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,171 32,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,284
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,577
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,310
32	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,518 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,778
		1.5. Demontarea betonului la PC0+70				
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			355,473 287,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,199
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	88,79	53,274
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,000
34	TsC02D1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,062 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,063
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,263

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,263
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,156 32,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,406
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,969
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	172,781
37	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,562 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,781
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,781
		1.6. Taierea arborilor				
38	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			352,927 348,377
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,878
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,379
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,550
39	TsG06B	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 purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,840 311,840
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,968
40	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			56,080 56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		84,97	56,080
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,266 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,266
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,133 32,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,283
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,567
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,283
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,633 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,850
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,783
		1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
44	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			349,455 315,451
	7111020030200	Miner	h-om		84,97	315,451
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut		25,00	12,250

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut		88,79	21,754
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
46	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KIJ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			143,544 16,144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,144
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	104,17	104,899
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,500
47	DII19	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,580 271,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,053
	266310210000016	C16/20(XF1)Beton	m3	1,0200	1 666,67	1 700,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,373
48	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 325,954 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 144,17	3 207,053
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,11	29,055
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	378,26	20,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
		2. Lucrari de terasament				
49	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
50	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
51	TsC03F1	(rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,877 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,252
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
54	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			123,028 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,502
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,525
55	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,278 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	312,54	0,633
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,59	136,154
58	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			113,524 0,000
	1411122201752la 30	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0100	312,54	6,251
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,59	107,273
59	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,795 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,795
60	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			47,857 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
		3. Lucrari de finisare si planificare				
61	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			130,397 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,397
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
62	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			48,318 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	312,54	39,380
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	8,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,422
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,387
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,223
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,157
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
63	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 500,491 393,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,412
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	312,54	0,628
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	448,56	4 889,304
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	412,59	1 217,147
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
65	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,280 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	312,54	0,628
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,59	136,161
66	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			113,524 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	312,54	6,251
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,59	107,273
67	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			580,184 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	138,34	138,340
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			64,080 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
		4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
69	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
70	TsC59A	(incarcare) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 500,444 393,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,412
	1421102200227la 16	Pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0020	312,54	0,588
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	448,56	4 889,306
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	412,59	1 217,138
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,800

1	2	3	4	5	6	7
						30,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,587
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,175
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,037
73	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			122,950 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,425
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,525
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
75	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,383 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	312,54	359,421
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
76	DII19	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 221,770 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210000076	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 587,50	2 639,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,316
		4.4. Amenajarea rigolei de acostament				
77	nota	Casiuri pe acostament	m2			0,000 0,000
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,115 101,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,115
79	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			488,380 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	312,54	359,420
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,040
80	DII19	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 220,389 271,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,056
	C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 587,34	2 639,089
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	144,833
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,411
81	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc			855,000 0,000
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	1,0000	855,00	855,000
82	DE16B	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc			38,645

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				16,145
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,145
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,500
83	nota	Bloc B-9	buc			0,000
						0,000
84	TsC54B	(pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			488,383
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	312,54	359,421
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
85	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			956,021
						16,144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,144
	266612280061198	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	911,00	917,377
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,500
		5. Amenajarea sistemului rutier				
86	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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			1 125,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
88	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			133,087
						25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
89	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			628,574
						12,745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	481,11	586,954
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
90	DZ01A	(Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			967,481
						32,289
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,11	188,634
	1421402200393str	(Strat de baza din balast fr.0-63) Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	481,11	620,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	8,00	1,064

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	88,79	6,837
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	412,59	9,490
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	211,00	16,247
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	375,00	57,750
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	448,56	34,539
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
92	DA18B	(NUMAI LUCRU; h=26cm; Strat de baza din balast fr.0-63, stabilizat cu ciment (4%), C4/5) Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica	m3			174,021 26,341
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,341
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	349,66	81,121
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,33	64,166
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 861,421 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
94	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			228,069 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310 lbad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,15	205,599
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 861,421 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
96	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,461 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311 lba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Reparatia temporara a podului PC4+0.7				
97	TsC03G1	(Demolarea sistemului rutier existent (asfalt sdrobot,piatra sparta) h=23cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
98	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			512,562 467,335
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	88,79	31,077
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
100	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
102	IzA01A	(dalelor) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			119,102 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,595
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	378,26	1,513
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 000,00	1,160
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	1,00	2,340
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	833,00	83,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,200
103	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			54,932 21,242
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	8,00	0,056
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 666,67	33,333
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
104	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			77,567 41,295
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	210,00	1,701
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	8,00	0,070
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	150,00	34,500
105	CP21B	(Umplerea cu solutii de ciment Mp100) 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			2 353,682 764,730
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,257

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,11	833,450
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	378,26	512,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	8,00	2,960
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	375,00	225,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,000
106	PD01A	(A240 d24mm L=25cm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,039 2,039
	7123020011140	Fierar beton	h-om		84,97	2,039
	271060200100a240	(A240 d24mm L=25cm) Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,000
107	CL18A	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,498 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886pi	(Piesa ingrobata PI 1, 35*45*2) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	73,00	0,365
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
108	DF59B	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg; profil lisa CB-1 (4)=10buc=639kg; bolturi, saibe, piulite=21kg; reflectoarele=10buc; amortizare=18buc) Montarea parapetului (de siguranta) metalic la acces la poduri	m			2 008,551 291,872
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	84,97	291,872
	287527730100122	(stilpul CM-1=18buc=493.6kg; profil lisa CB-1 (4)=10buc=639kg; bolturi, saibe, piulite=21kg; reflectoarele=10buc; amortizare=18buc) Complet de parapet metalic	t	0,0248	56 000,00	1 388,800
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	542,50	271,250
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	375,00	15,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	280,60	6,734
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	104,00	18,824
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	88,79	16,071
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			9 858,634 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 679,208
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,426
110	DB16H k=2.12	(h=8.5cm; strat de egalizat BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=2,1200 Coeficient la pentru materiale=2,1200 Coeficient la utilajului=2,1200	m2			367,737 9,007
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	9,007
	1111000100013111ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	330,540
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	10,550
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	3,929
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	3,929
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	9,363
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 851,526 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 672,105
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421

1	2	3	4	5	6	7
112	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,461 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		7. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,647 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,647
114	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			2 207,776 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	689,93	2 207,776
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,800 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,800
116	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			47,857 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
117	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			628,574 12,745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	481,11	586,954
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
118	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			530,012 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	14111222016721a 32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	312,54	396,926
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
119	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			590,682 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		312,54	19,533
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		312,54	393,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 860,509 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 681,087
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
121	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			228,069 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000100013101bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,15	205,599
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 859,965 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 680,543
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,422
123	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,461 4,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	1111000100013111ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
124	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) 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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			196,846

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,037
127	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			122,995 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,471
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,524
128	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,778 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,778
129	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			47,856 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,856
130	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			130,385 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,385
131	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			628,573 12,745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	481,11	586,954
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
132	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			602,404 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		312,54	31,254
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		312,54	393,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
133	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 863,198 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 683,774
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,425
134	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,461 4,249

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
135	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m			164,610 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210020012	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 666,67	80,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,11	2,152
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	378,26	1,135
	2666122800325m l	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,53	55,808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
136	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m3) 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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
137	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,858 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,232
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,037
139	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			123,008 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,483
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,525
140	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,785 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,785
141	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			47,857 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
142	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			130,388 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,388

1	2	3	4	5	6	7
143	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			628,573 12,745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	481,11	586,954
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
144	DA12C	(H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			530,012 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	14111222016721a 32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	312,54	396,926
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,992
145	DA12B	(H=13cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			621,781 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	312,54	63,445
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	312,54	380,986
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
146	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 864,070 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 684,648
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,423
147	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			228,069 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310 1bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,15	205,599
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
148	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 857,451 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 678,028
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,423
149	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			173,461 4,248

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		7.4. Amenajarea trotuarului				
150	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,973 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,973
151	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,864 30,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,593
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,235
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
153	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			123,048 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,514
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,535
154	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,765 21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	312,54	54,382
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,160
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,278
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,192
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 860,751 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 681,330
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,420
156	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu aternere mecanica	m2			133,265 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311 ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 658,67	117,766
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,67	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,33	3,333
157	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu	m			119,610

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15				25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210020012	Beton clasa...C12/15	m3		1 666,67	35,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,11	2,152
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	378,26	1,135
	2666122800325m 1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,53	55,808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
		7.5. Amenajarea bordurii mari				
158	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Beton C16/20 XF1	m			235,149 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210000116 /20	Beton clasa. 16/20	m3	0,0450	1 666,67	75,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,11	6,161
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	378,26	3,026
	2666122800285m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,28	100,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
159	DF18A	(CKM2.35=10buc;CKM2.40=2buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc			609,284 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	266310210000016 20	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1000	1 666,67	166,667
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,000
160	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 127,872 23,792
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,120
		8.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11-DO-MM.2				
161	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet=0.94t; fundatie C16/20 XF1=0.9m3) Alte materiale=1,0300	m			764,805 113,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,010
	266310210000016 /20	Beton C16/20 XF1	m3		1 666,67	48,281
	281110630120019 9	Elemente metalice (11-DO -MM.2)	t	0,0248	21 000,00	536,419
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 550,00	57,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	375,00	9,900
		8.3. Executarea marcajului rutier				
162	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,368 39,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,3500	48,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
163	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,368
						39,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.