

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazii
V.Alexandri din s.Colonita cu lungimea de 0,800
km.**

Investitor Primaria Colonita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor) borderou 4				
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			286,76
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	80,00	51,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	80,00	82,40
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	80,00	141,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	40,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			860,28
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			60,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea in auto)	100 m3			550,75
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	360,00	550,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,06
4	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,22
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta se exluda)	100 m3			198,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15,87
6	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			706,67
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	160,00	313,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	200,00	393,33
		Cheltuieli directe	Lei			2,12
7	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea in auto)	100 m3			550,80
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	360,00	550,80
		Cheltuieli directe	Lei			55,08
8	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,82
		Cheltuieli directe	Lei			0,90
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta se exluda)	100 m3			198,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		Cheltuieli directe	Lei			19,84
		1.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existente) borderou 5				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 481,60
11	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 796,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	340,00	4 862,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,07
		Cheltuieli directe	Lei			1 583,58
12	TsI51A2	Transportarea bordurii demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			502,34
13	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (bordurii demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 860,48
		1.3. Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarelor existente) borderou 6				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Cheltuieli directe	Lei			563,20
15	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 795,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,36
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	340,00	4 861,82
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,27
		Cheltuieli directe	Lei			74,75
16	TsI51A2	Transportarea bordurii demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			22,69
17	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (bordurii demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			84,00
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 371,30
19	TsC59B	Sapatura mecanica suprafatelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 796,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	340,00	4 862,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
		Cheltuieli directe	Lei			407,78
20	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			130,24
21	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
		Cheltuieli directe	Lei			197,60
22	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (pavaj demolat)	t			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	80,00	40,00
		Cheltuieli directe	Lei			39,00
23	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			8,42
24	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			31,20
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			387,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	240,00	186,00
		Cheltuieli directe	Lei			942,57
26	TsC59B	Sapatura mecanica suprafatelor din beton asfalt cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 796,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	340,00	4 862,08
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,33
		Cheltuieli directe	Lei			163,12
27	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,18
		1.4. Lucrari pregatitoare (demolarea structurii existente a intrarilor in curti) borderou 7				
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 413,91
29	TsC59B	Sapatura mecanica suprafatelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			6 796,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	340,00	4 862,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 107,83
30	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352,29
31	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 983,60
32	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (pavaj demolat)	t			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	80,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			391,52
33	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,58
34	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,22
		1.5. Lucrari pregatitoare (demontarea gardului din metal imprejur la restegnire) borderoul 8				
35	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile gardului din metal imprejur la restegnire	t			1 707,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	80,00	1 280,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	40,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,50
36	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (gard din metal demolat)	t			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	80,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			8,00
37	TsI51A2	Transportarea metal demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,65
		Cheltuieli directe	Lei			1,73
38	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (metal demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			6,40
		1.6. Lucrari pregatitoare (demontarea indicatoarelor rutiere) borderoul 9, 9.1				
39	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			17,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
		Cheltuieli directe	Lei			316,80
40	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	80,00	16,80
		Cheltuieli directe	Lei			316,80
41	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	Lei			13,84
42	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,40
		Cheltuieli directe	Lei			1,28
43	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (fundatia indicatoarelor)	m3			509,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	80,00	338,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	Lei			697,88
44	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (fundatia din beton demolat)	t			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	80,00	40,00
		Cheltuieli directe	Lei			137,00
45	TsI51A2	Transportarea metal demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			29,60
		1.7. Lucrari pregatitoare (demolarea structurii rutiere existente) borderoul 10				
46	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=4 cm k=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,80	m2			23,42

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	2,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	11,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	4,66
		Cheltuieli directe	Lei			45 787,67
47	TsI51A2	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			1 368,19
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat	100 m3			190,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			137,07
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta amestecata cu asfalt frezat hmed=0,21 m	m3			30,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		Cheltuieli directe	Lei			22 678,69
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 135,72
51	TsI51A2	Transportarea metal demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			9 133,70
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3			190,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 437,41
		1.8. Lucrari pregatitoare (demolarea structurii rutiere existente la drumuri laterale) borderoul 14				
53	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=6 cm k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m2			35,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	17,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	6,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	6,99
		Cheltuieli directe	Lei			11 157,70
54	TsI51A2	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,30
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat	100 m3			190,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,37
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta amestecata cu asfalt frezat hmed=0,25 m	m3			30,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 384,70
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,33
58	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			825,25
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3			190,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151,15
		2. Lucrari de terasamente drum principal (borderou 11)				
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 919,62
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 239,49
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 026,97
63	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 191,81
64	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3			417,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 609,29
65	TsC03E1	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 (decaparea pamint vegetal)	100 m3			819,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 932,02
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 330,37
67	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			561,29
68	TsC03E1	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 (decaparea pamint vegetal pentru zonele verzi)	100 m3			819,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 775,59
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 621,82
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 375,40
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 530,92
72	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			516,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 184,30
73	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			188,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 087,92
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 216,78

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			5 293,89
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
		Cheltuieli directe	Lei			5 161,13
77	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		Cheltuieli directe	Lei			825,55
78	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 363,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 641,71
		3. Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderou 13)				
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Cheltuieli directe	Lei			657,72
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			1 082,91
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			132,50
82	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		Cheltuieli directe	Lei			301,10
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3			417,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
		Cheltuieli directe	Lei			474,78
84	TsC03E1	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 (decaparea pamint vegetal)	100 m3			818,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	818,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,05
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,46
86	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	23,94
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0020	390,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10,34
87	TsC03E1	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 (decaparea pamint vegetal pentru zonele verzi)	100 m3			819,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,15
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,62
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,22
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,50
91	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			516,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			254,39
92	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			188,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,98
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			944,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			182,36
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299,39
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,11
		Cheltuieli directe	Lei			292,61
96	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,37
		Cheltuieli directe	Lei			43,18
97	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 363,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,97
		Cheltuieli directe	Lei			263,17
		4. MONTAREA pietrei de bordura PB 100.30.15 la drum principal si drumurile laterale (borderou 15)				
98	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			680,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Cheltuieli directe	Lei			60 668,19
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.04m3/ml)	m			260,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0400	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
		Cheltuieli directe	Lei			394 786,26
100	CR33A	Demontarea gard din plasa (materiale din norma se exclud) k=0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,70	m			95,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	78,40
		Cheltuieli directe	Lei			3 141,60
101	CR33A	Montarea gard din plasa anterior (material lemnos si plasa din norma se exclud)	m			164,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,00
	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm	m3	0,0450	390,00	17,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	0,0950	14,00	1,33
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	40,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			5 443,35
102	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 sub zid	m3			680,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Cheltuieli directe	Lei			7 864,39
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500 d=10)	kg			31,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			6 288,86
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500 d=12)	kg			31,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-1	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			8 276,16
105	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat)	m2			197,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	105,00	5,25
		Cheltuieli directe	Lei			14 337,78
106	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (zid din beton monolit C16/20 conform SM EN 206+AI)	m3			1 817,20
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2663102101000	Beton C 16/20	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	80,00	30,40
		Cheltuieli directe	Lei			19 189,66
		5. Constructia structurii rutiere drum principal (borderoul 12)				
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (material decapat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat pentru straturi de forma) in depozit	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 750,54
108	TsI51A2	Transportarea material decapat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			7 817,66
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de forma din material	m3			150,54

1	2	3	4	5	6	7
		decatat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-1	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-1	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			75 673,45
110	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr.0-32 mm (balast)	m3			522,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	agregat de amestec optimal fr.0-32 mm (balast)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Cheltuieli directe	Lei			256 359,94
111	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)	m3			692,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-63conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			411 537,07
112	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm)	m3			692,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-63conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			382 142,53
113	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 965,00
	23203226000401	emulsie bituminoasă	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			33 772,20
114	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D .02.25:2021) (se exclude din normă nisip bitumat, Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			242,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Cheltuieli directe	Lei			1 066 033,09
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 965,00
	23203226000401	emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			14 473,80
116	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant. 50/70 conform CP D 02.25:2021)(se exclude din norma nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			176,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Cheltuieli directe	Lei			776 477,03
117	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul.liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 750,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			24 640,00
		6. Constructia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 14)				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (material decapat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat pentru straturi de forma) in depozit	100 m3			945,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,14
		Cheltuieli directe	Lei			169,18
119	TsI51A2	Transportarea material decapat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			278,53
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de forma din material decapat de pe drum principal piatra sparta amestecata cu asfalt frezat)	m3			150,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-1	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-1	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 696,15
121	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr.0-32 mm (balast)	m3			522,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	agregat de amestec optimal fr.0-32 mm (balast)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 321,13
122	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)	m3			692,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.16-63conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 747,94
123	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm)	m3			692,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.16-63conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 620,58
124	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m ²	t			10 963,57
	23203226000401	emulsie bituminoasă	t	1,0300	10 500,00	10 813,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 422,95
125	DB19G	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu griblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D .02.25:2021) (se exclude din normă nisip bitumat, Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			242,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu griblură BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 575,24

1	2	3	4	5	6	7
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 959,47
	23203226000401	emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 500,00	10 809,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 041,15
127	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant. 50/70 conform CP D 02.25:2021)(se exclude din norma nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			176,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Cheltuieli directe	Lei			55 775,80
128	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul.liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 750,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.liant 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 767,50
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti (borderoul 16)				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			944,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,97
		Cheltuieli directe	Lei			866,54
130	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Cheltuieli directe	Lei			1 426,75
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			174,57
132	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala (amestec optimal fr.0-32 GA85 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, se va aplica coeficientul de compactare k=1.20)	m3			689,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	amestec optimal fr.0-32 GA85 conform SM SR EN 13242+A	m3	1,2000	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Cheltuieli directe	Lei			21 083,05
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr.8-45 mm,	m3			617,44

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficient de compactarea k=1.2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393-1	piatra sparta noua LA 30 fr.8-45 mm, conform SM SR EN 13242+A	m3	1,2000	390,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 321,97
134	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20, conform SM EN 206+A1. coeficientul de consum 0.032 m3/m.l.	m			153,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 307,51
135	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresată C25/30 XM2 h=0.08 m conform SM SR EN 1338 :2010/SM SR EN 1338>2010/AC 2010	m2			310,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	piatra de pavaj vibropresată C25/30 XM2 h=0.08 m	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 969,85
		8. Amenajarea și construcția trotuarelor (borderou 17)				
136	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II	100 m3			1 516,19
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 066,57
137	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			944,98
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 288,01
138	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 119,26
139	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20,	m			153,84

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 206+A1. coeficientul de consum 0.032 m3/m.l.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 537,73
140	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr.0-32 conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,05 m	m3			522,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	agregat de amestec optimal fr.0-32 mm (balast)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 788,56
141	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA 30, fr.8-32 conform SM SR EN 13242+A1	m2			94,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr.8-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 422,31
142	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m conform SM SR EN 1338 :2010/SM SR EN 1338>2010/AC 2010	m2			310,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655-1	piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210 408,88
143	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m conform SM SR EN 1338 :2010/SM SR EN 1338>2010/AC 2010 culoarea galbene indicator de intersectie	m2			310,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655-11	piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m culoarea galbena	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 118,03

1	2	3	4	5	6	7
144	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m conform SM SR EN 1338 :2010/SM SR EN 1338>2010/AC 2010 culoarea galbene indicator de directie	m2			310,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,25
	2661112800655-11	piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2 h=0.06 m culoarea galbena	m2	1,0150	220,00	223,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,96
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			74,55
		9. Ajustarea fintinilor (borderou 18)				
145	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			110,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 985,40
146	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			588,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	240,00	48,00
		Cheltuieli directe	Lei			712,39
147	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 200,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	Lei			528,13
148	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			311,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip 0-8mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010	m3	0,1300	390,00	51,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			5 609,12
149	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			650,00
	01212444556221000	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 700,00
150	AcE07C	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			114,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000001	Capac cu rama de la demontare, fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip 0-8mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010	m3	0,0520	390,00	20,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 053,62
		10. Plantarea puetilor de copaci decorativ (borderoul 19)				
151	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari	m3			144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	80,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,80
152	TsH24C	Plantari puietilor de copaci decorativ pe zonele verzi unde este necesar	buc			184,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	105,00	109,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 242,00
		11. Executarea lucrarilor pentru organizarea circulatiei rutiere (borderoul 20,21)				
153	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalpi CKM2.35) 8 stilpi noi 33 existenti	buc			302,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000000	Beton C16/20	m3	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794	Stalpi CKM2.35	buc	0,1952	480,00	93,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 402,34
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 900 mm (A9,B1)	buc			1 026,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053	Indicator de forma treunghulara D900 A9, B1	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 079,94
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			1 446,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053-1	Indicator de forma patrata- Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 786,58
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 446,65

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 650x650mm (B6).				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053-101	Indicator de forma patrata- Dimensiunile indicatoare 650x650mm (B6).	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 446,65
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 800 mm (B5,,C9)	buc			1 026,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053-1015	Indicator de forma circulara Dimensiuni 800 (B5, C29)	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 399,69
158	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 800 mm (Oglinda rutiera)	buc			1 046,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053-10174	Indicator de forma circulara Dimensiuni 800 (Oglinda rutiera)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 093,29
159	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 900 mm (B1)	buc			1 026,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105301	Indicator de forma triunghiulara D900 B1	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 053,29
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3).	buc			1 446,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261053-101012	Indicator de forma patrata- Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3).	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,80	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 253,04
161	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba)	m2			154,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 754,01
162	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare rosie)	m2			154,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720-2	Email alb ii E.109-5 (culoare rosie)	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 331,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.