

Obiect Construcția a doua sectoare de strazi din Investitor
s. Zubresti r-nul Straseni

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. str. Mihai eminescu s. Zubresti1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
1		Restabilirea traseului km 1,70	km			1 920,00
	2354465342354	Servicii geodez	h-om.	16,0000	80,00	1 280,00
	235434325352342	Ajutor de geodez	h-om.	8,0000	80,00	640,00
		Cheltuieli directe	lei			3 264,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			1 920,00
	2354465342354	Servicii geodez	h-om.	16,0000	80,00	1 280,00
	235434325352342	Ajutor de geodez	h-om.	8,0000	80,00	640,00
		Cheltuieli directe	lei			3 264,00
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
		Cheltuieli directe	lei			35,70
4	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			18,48
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,36
		Cheltuieli directe	lei			5,00
6	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			18,48
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			464,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	89,00	54,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	280,00	85,68
		Cheltuieli directe	lei			1 952,79
8	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3			1 237,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,62
		Cheltuieli directe	lei			51,98

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			122,79
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 238,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,22
		Cheltuieli directe	lei			55,72
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			81,83
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,11
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,11
		Cheltuieli directe	lei			8,19
		2. 1.1.2 Demolarea bordurii existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			448,00
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			464,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	89,00	54,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	280,00	85,67
		Cheltuieli directe	lei			139,48
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			74,25
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			17,05
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,17
		Cheltuieli directe	lei			10,90
		3. 1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				

1	2	3	4	5	6	7
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			465,00
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	89,00	54,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	280,00	85,76
		Cheltuieli directe	lei			30,69
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,58
		Cheltuieli directe	lei			81,68
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			180,08
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	412,00	9,85
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	412,00	5,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			809,65
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,60
		Cheltuieli directe	lei			325,49
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			478,39
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,21
		Cheltuieli directe	lei			47,89
		4. 1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	412,00	9,85
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	412,00	5,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			27 092,03
26	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			10 890,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			16 006,14
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,20
		Cheltuieli directe	lei			1 601,60
		5. 1.2 Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare 1.2.1 Lucrari de terasament				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			58 410,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			536,55
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,20
		Cheltuieli directe	lei			8 590,40
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			488,72
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
		Cheltuieli directe	lei			10 522,16
33	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II in conditii gospodarii apelor (executarea rigolelor triunghiulare)	100 m3			1 746,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2400	412,00	1 746,88
		Cheltuieli directe	lei			14 097,32
34	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			77,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	412,00	77,87
		Cheltuieli directe	lei			369,89
		6. 1.2.2. Lucrari de consolidare				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,40
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 310,73
37	TsD01A	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 usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,28
38	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			780,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	112,00	443,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 158,50
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			203,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	381,00	147,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 425,03
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			56,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	412,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	381,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	210,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 005,70
		7. 1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			497,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	412,00	8,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	375,00	10,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	381,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535 950,10
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			613,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	295,00	64,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	381,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022 515,69
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			711,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	295,00	76,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816 720,49
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 753,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 286,92
45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			202,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 600,00	188,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	295,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	821,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901 846,29
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 753,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 143,46
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			184,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,00	1,56
	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	821,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737 920,22
48	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 780,00
		8. 1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			656,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			65 564,37
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			278,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 890,00	100,17
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		Cheltuieli directe	lei			794 332,26
51		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 890,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 890,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			-10 773,00
		9. 1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit. 1.5.1. Terasament				
52	TsC03F1 (k=0,8)	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 drumului, y=1.8 t/m3)	100 m3			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		Cheltuieli directe	lei			1 078,11
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			2 228,37
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			182,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,20
		Cheltuieli directe	lei			198,21
55	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			128,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	412,00	128,54
		Cheltuieli directe	lei			397,83
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			488,72
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
		Cheltuieli directe	lei			378,27

1	2	3	4	5	6	7
		10. 1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
57	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			497,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	412,00	8,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	375,00	10,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	381,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 182,49
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			613,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	295,00	64,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	381,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 279,35
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			711,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	295,00	76,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 631,45
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 753,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,95
61	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			202,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 600,00	188,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	295,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	821,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 967,63
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 753,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			822,71
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			184,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	295,00	1,56
	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	821,00	4,35
		Cheltuieli directe	lei			44 746,96
64	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			832,50
		11. 1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 706,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,79
	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	295,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	388,00	100,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	210,00	235,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	340,00	921,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	381,00	157,72
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	412,00	43,69
		Cheltuieli directe	lei			7 280,23
		12. 1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			50,47
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			656,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,26
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			2 152,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800611	Bloc BR 50. 30.15	buc	1,0070	2 100,00	2 114,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	413,00	24,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 055,60
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe acostament)	m3			2 342,03
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,00	80,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,00	86,79
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 100,00	2 116,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	160,00	57,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,19
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,52
71	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			656,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,95
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe taluz)	m3			2 342,48
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,00	80,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,00	86,81
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 100,00	2 117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	160,00	57,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,92
		13. Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe taluz)				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,38
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,14
75	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 (incarcarea)	100 m3			1 235,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 235,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,01
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,59
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			182,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,61
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			656,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,27
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3			7 601,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2666122800561-6	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	425,00	841,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 243,60
80	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			656,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,20
81	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3			8 584,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	2 100,00	454,23
	26661228	Portal ST9	m3	1,0000	7 400,00	7 622,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	425,00	280,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 117,21
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3			2 481,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663100000-C12/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,17
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 300,00	52,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	19 200,00	31,68
		Cheltuieli directe	lei			2 952,58
		14. 1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit				
84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			464,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	89,00	54,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	280,00	85,68
		Cheltuieli directe	lei			2 347,98
85	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			120,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	165,00	36,30
		Cheltuieli directe	lei			4 090,20
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 553,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 890,00	1 927,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		Cheltuieli directe	lei			10 314,46
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc			298,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,00	154,00
	1232345654345	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,03	73,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,96
	2661126420769-16	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	165,00	24,75
		Cheltuieli directe	lei			10 161,56
		15. 1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc			815,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 890,00	189,00
	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			13 044,80
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc			815,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 890,00	189,00
	28111063094-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 044,80
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			690,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,40
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm	buc			760,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile B700	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 647,56
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, D700	buc			720,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26073276105-7001	Indicator de forma circulara, D700	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,16
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			154,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	88,00	64,24
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	185,00	21,09
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 554,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.