

**Constructia unui sector de strada cu
L=0,37 km din s. Marianca de Jos, r-
nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 995 492 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Marianca de Jos				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamantului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3	1,8400	628,326 0,000	1 156,119 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	340,4000	10,440 0,000	3 553,785 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,8400	245,574 27,000	451,857 49,680
4	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 (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 treceri	100 m3	21,1900	1 629,000 226,500	34 518,510 4 799,535
		<i>Total</i>	Lei			39 680,271
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 680,271 4 849,215
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	120,0000	40,612 10,725	4 873,478 1 287,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,2000	$\frac{1\,218,735}{0,000}$	$\frac{1\,462,482}{0,000}$
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	192,0000	$\frac{10,440}{0,000}$	$\frac{2\,004,480}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,2000	$\frac{245,564}{27,000}$	$\frac{294,677}{32,400}$
		<i>Total</i>	Lei			8 635,117
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				8 635,117 1 319,400
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	384,0000	$\frac{69,146}{2,377}$	$\frac{26\,552,045}{912,960}$
		<i>Total</i>	Lei			26 552,045
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				26 552,045 912,960
		1.3.2. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
10	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3	0,3900	$\frac{628,326}{0,000}$	$\frac{245,047}{0,000}$
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,5000	$\frac{17,235}{0,000}$	$\frac{1\,008,225}{0,000}$
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3900	$\frac{245,613}{27,000}$	$\frac{95,789}{10,530}$
13	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	39,0000	$\frac{13,500}{13,500}$	$\frac{526,500}{526,500}$

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	2,5800	485,000 390,000	1 251,300 1 006,200
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,5800	185,302 49,500	478,080 127,710
		<i>Total</i>	Lei			3 604,941
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				3 604,941 1 670,940
		<i>Total</i>	Lei			30 156,986
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				30 156,986 2 583,900
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
16	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	158,0000	466,298 11,250	73 675,005 1 777,500
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3	333,0000	850,950 45,000	283 366,350 14 985,000
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=12cm	m3	167,0000	850,950 45,000	142 108,650 7 515,000
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2 (bitum)	t	0,9000	12 290,000 0,000	11 061,000 0,000
20	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	1 736,0000	224,200 4,500	389 211,200 7 812,000
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,3800	12 290,000 0,000	4 670,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic,0.4 l/mp				
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	1 736,0000	188,519 3,750	327 269,852 6 510,000
23	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,5000	1 850,000 0,000	6 475,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 237 837,257
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				1 237 837,257 38 599,500
		1.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	10,0000	690,750 74,250	6 907,500 742,500
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	285,0000	292,915 51,000	83 480,775 14 535,000
26		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,8000	1 675,000 0,000	-1 340,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			89 048,275
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				89 048,275 15 277,500
		1.6. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip 2				
27	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,2700	756,750 756,750	961,072 961,072
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2700	737,700 361,500	936,879 459,105
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,2700	185,295 49,500	235,325 62,865
		<i>Total</i>	Lei			2 133,276
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip 2 Inklusiv salariu				2 133,276 1 483,042
		1.7. Podete de diam. 0.80 m la				

1	2	3	4	5	6	7
		drumurile laterale				
30	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (saparea covatei)	100 m3	0,1920	628,271 0,000	120,628 0,000
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	154,500 154,500	324,450 324,450
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30	m3	2,1800	690,750 74,250	1 505,835 161,865
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30; (sub capete)	m3	0,1400	690,750 74,250	96,705 10,395
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc	m3	2,4600	2 996,054 243,750	7 370,293 599,625
35	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificii artificiale (camion de disipare)	m3	2,8900	2 601,108 239,250	7 517,202 691,432
36	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg	195,2300	14,867 0,000	2 902,581 0,000
37	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	17,2100	213,540 102,750	3 675,028 1 768,328
38	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	124,9600	21,618 6,750	2 701,323 843,480
39	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud	3,4200	28,351 21,750	96,960 74,385
40	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	0,0750	2 067,707 239,200	155,078 17,940
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,5000	173,213 42,300	2 858,012 697,950
42	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 3 buc	m3	2,6700	3 590,000 600,000	9 585,300 1 602,000
		<i>Total</i>	Lei			38 909,395

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podete de diam. 0.80 m la drumurile laterale Inclusiv salariu				38 909,395 6 791,850
		1.8. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.8.1. Terasament				
43	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3	0,2200	$\frac{1\,218,736}{0,000}$	$\frac{268,122}{0,000}$
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,6000	$\frac{10,440}{0,000}$	$\frac{413,415}{0,000}$
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2200	$\frac{258,373}{28,500}$	$\frac{56,842}{6,270}$
46	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	0,4900	$\frac{195,024}{0,000}$	$\frac{95,562}{0,000}$
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1200	$\frac{3\,643,375}{380,250}$	$\frac{437,205}{45,630}$
		<i>Total</i>	Lei			1 271,146
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 271,146 51,900
		1.8.2. Tip I				
48	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3	1,8600	$\frac{466,303}{11,250}$	$\frac{867,324}{20,925}$
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3	2,9800	$\frac{850,944}{45,000}$	$\frac{2\,535,812}{134,100}$
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split	m3	2,2300	$\frac{850,970}{45,000}$	$\frac{1\,897,662}{100,350}$

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-63 mm LA/30) h=12cm				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t	0,0130	$\frac{12\,299,077}{0,000}$	$\frac{159,888}{0,000}$
52	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	18,6000	$\frac{224,204}{4,500}$	$\frac{4\,170,200}{83,700}$
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,0060	$\frac{12\,329,167}{0,000}$	$\frac{73,975}{0,000}$
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	18,6000	$\frac{188,522}{3,750}$	$\frac{3\,506,503}{69,750}$
		<i>Total</i>	Lei			13 211,364
		Total Tip I Inclusiv salariu				13 211,364 408,825
		1.8.3. Sistem rutier Tip II				
55	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,3000	$\frac{12\,788,197}{370,500}$	$\frac{3\,836,459}{111,150}$
		<i>Total</i>	Lei			3 836,459
		Total Sistem rutier Tip II Inclusiv salariu				3 836,459 111,150
		<i>Total</i>	Lei			18 318,969
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				18 318,969 571,875
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	4,0000	$\frac{1\,099,250}{81,750}$	$\frac{4\,397,000}{327,000}$
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,0000	797,700	1 595,400

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700			33,000	66,000
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,0000	797,700 33,000	1 595,400 66,000
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,4000	149,070 35,250	18 246,168 4 314,600
		<i>Total</i>	Lei			25 833,968
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				25 833,968 4 773,600
		<i>Total</i>	Lei			1 490 553,514
		Total Marianca de Jos Inclusiv salariu				1 490 553,514 76 249,882

		Total	Lei	1 490 555
		CAS	24 %	18 300
		Cheltuieli de regie	7 %	105 620
		Beneficiu de deviz	3 %	48 435
		TVA	20 %	332 582
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 995 492 76 249

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de strada
cu L=0,37 km din s. Marianca de
Jos, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 995 492 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	75,00	99,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,2464	75,00	843,480
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	75,00	66,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,5777	75,00	1 768,328
5.	7129020012800	Pavator	h-om	448,4760	75,00	33 635,700
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,0784	75,00	1 655,880
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,0060	75,00	14 475,450
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0160	75,00	826,200
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9918	75,00	74,385
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,1597	75,00	15 086,977
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,9131	75,00	7 718,482
		Total manopera				76 249

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,6092	95,00	722,874
2.	1111000100013102020	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	207,0428	1 750,00	362 324,900
3.	11110001000131122	Beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021	t	168,4324	1 850,00	311 599,940
4.	11202062010361	Savura	m3	0,3000	400,00	120,000
5.	141112220164555	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	0,3000	475,00	142,500
6.	141112220164617	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	102,5576	475,00	48 714,859
7.	141112220166019	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	48,3840	475,00	22 982,400
8.	141112220166155	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	5,6700	475,00	2 693,250
9.	141112220167217	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	615,8510	475,00	292 529,225
10.	1411122201752155	Piatra sparta LA30, fr.8*31,5mm	m3	0,4500	475,00	213,750
11.	141112220175224	Piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	11,5000	475,00	5 462,500
12.	14111222017523	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0149	475,00	7,078
13.	141112220175232	Piatra split amestec optimal fr. 80-63 LA/30	m3	2,6680	475,00	1 267,300
14.	142110220046716	Agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	192,7600	350,00	67 466,000

15.	142110220046748	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	2,2692	350,00	794,220
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8500	350,00	997,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1097	5 500,00	603,350
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1205	5 500,00	662,750
19.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1549	5 500,00	851,950
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,0326	250,00	258,150
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5815	20,00	51,630
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0765	13 500,00	1 032,750
23.	2320322600040119	Bitum 50/70	t	1,3380	11 750,00	15 721,500
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,3520	96,00	8 577,792
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,8400	45,00	1 927,800
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,9536	35,00	488,376
27.	2615107326105575	Indicator (A700)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
28.	261510732610558	Indicator (B700)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	997,5000	2,52	2 513,700
30.	266310210000034	Beton C16/20	m3	0,5321	1 675,00	891,268
31.	266310210000035	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	2,9478	1 900,00	5 600,820
32.	266310210000040	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0765	1 375,00	105,188
33.	266310210000056	Beton C16/20; XF2	m3	0,4000	1 675,00	670,000
34.	266310210000125	Beton C16/20; XF2	m3	14,3050	1 675,00	23 960,875
35.	266612280028425	Bordura beton dimensiuni 100x30x15	m	286,4250	140,00	40 099,500
36.	266612280056142	Podet de diam. 0.80 TS 80.25.3	m3	2,6700	2 000,00	5 340,000
37.	266612280056434	Portale din beton armat ST9	m3	2,5338	2 000,00	5 067,600
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0272	35 000,00	952,000
39.	27106020010036	Plasa 100x100 d-8	kg	195,2300	14,50	2 830,835
40.	27106020010038	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	124,9600	14,50	1 811,920
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,3006	24,50	472,865
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,8028	24,50	117,669
43.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,5679	24,50	13,914
44.	281110630179456	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	4,0000	850,00	3 400,000
45.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,3010	75,00	22,575
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	1,50	12,000
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	0,50	4,000
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	45,00	7,200
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	45,00	3,600
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
52.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,0670	24,50	26,141
53.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,7210	24,50	42,165
54.	402905041	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1275	1 375,00	175,312
55.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	94,4097	20,00	1 888,194

		drumuri-terasam.				
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7100	20,00	34,200
57.	4100126202818	Apa	m3	1,2320	20,00	24,640
		Total materiale de construcții				1 247 337

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1744	125,00	646,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5872	75,00	194,040
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2173	500,00	4 108,650
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,8752	500,00	2 937,600
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3897	625,00	243,563
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,0532	625,00	18 158,249
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,3032	375,00	37 613,700
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0442	375,00	391,575
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	151,2239	375,00	56 708,963
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,8130	375,00	304,875
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,5600	375,00	1 710,000
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,3642	375,00	1 636,575
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,8798	1 250,00	26 099,750
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1950	541,66	1 730,604
15.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8095	541,66	1 521,794
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,6560	541,66	896,989
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0774	541,66	41,924
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4644	541,66	793,207
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0318	625,00	19,875
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,6560	541,66	896,989
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,5109	450,00	6 979,905
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,1116	300,00	3 333,480
		Total utilaje de construcții				166 969

Total	Lei	1 490 555
CAS	24 %	18 300
Cheltuieli de regie	7 %	105 620
Beneficiu de deviz	3 %	48 435
TVA	20 %	332 582

Total deviz:

1 995 492

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de strada cu
L=0,37 km din s. Marianca de Jos, r-nul Stefan
Voda**

Investitor Primaria s. Marianca de Jos

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Marianca de Jos				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamantului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			628,326 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	541,66	628,33
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			245,574 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	14111222017523	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	475,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
4	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 (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 treceri	100 m3			1 629,000 226,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	375,00	1 402,50
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			40,612 10,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	541,66	7,47
6	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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			245,564

1	2	3	4	5	6	7
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	14111222017523	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			69,146 2,377
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	141112220166019	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,1260	475,00	59,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	375,00	4,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	375,00	0,17
		1.3.2. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
10	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3			628,326 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	541,66	628,33
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,613 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	14111222017523	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	475,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
13	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			13,500 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			485,000 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			185,302 49,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială 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
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
16	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			466,298 11,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	142110220046716	Agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	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	300,00	2,91
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3			850,950 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	141112220164617	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	475,00	96,42
	141112220167217	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	475,00	579,02
	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	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=12cm	m3			850,950 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	141112220164617	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	475,00	96,42
	141112220167217	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	475,00	579,02
	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	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2 (bitum)	t			12 290,000 0,000
	2320322600040119	Bitum 50/70	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,50
20	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			224,200 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000100013102020	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 750,00	206,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	375,00	2,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	375,00	2,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 250,00	8,25
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.4 l/mp	t			12 290,000 0,000
	2320322600040119	Bitum 50/70	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,50
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			188,519 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	11110001000131122	Beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
23	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la	t			1 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16H) conform proiectului				0,000
	11110001000131122	Beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		1.5. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			690,750 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175224	Piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	1,1500	475,00	546,25
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			292,915 51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	266310210000125	Beton C16/20; XF2	m3	0,0530	1 675,00	88,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,52	8,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028425	Bordura beton dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	140,00	140,70
26		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 675,000 0,000
	266310210000125	Beton C16/20; XF2	m3	1,0000	1 675,00	1 675,00
		1.6. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip 2				
27	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			756,750 756,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	75,00	756,75
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			737,700 361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			185,295 49,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială 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
		1.7. Podete de diam. 0.80 m la drumurile laterale				
30	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (saparea covatei)	100 m3			628,271 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	541,66	628,27
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30	m3			690,750 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra split amestec optimal fr. 80-63 LA/30	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30; (sub capete)	m3			690,750 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra split amestec optimal fr. 80-63 LA/30	m3	1,1500	475,00	546,25
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc	m3			2 996,054 243,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	75,00	243,75
	266310210000034	Beton C16/20	m3	0,2100	1 675,00	362,30
	266612280056434	Portale din beton armat ST9	m3	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
35	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificii artificiale (camin de disipare)	m3			2 601,108 239,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	266310210000035	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
36	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			14,867 0,000
	27106020010036	Plasa 100x100 d-8	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,50	0,37
37	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			213,540 102,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	75,00	102,75
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 500,00	38,51
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 500,00	49,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	24,50	0,81
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	24,50	1,52
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	24,50	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
38	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			21,618 6,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	27106020010038	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,50	0,37
39	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			28,351 21,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	75,00	6,60
40	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3			2 067,707 239,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,20
	266310210000040	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 375,00	1 402,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	205,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,67
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,213 42,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	75,00	42,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,59
	402905041	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 375,00	10,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	35 000,00	57,70
42	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 3 buc	m3			3 590,000 600,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	266612280056142	Podet de diam. 0.80 TS 80.25.3	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		1.8. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.8.1. Terasament				
43	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3			1 218,736 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			258,373 28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	14111222017523	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0050	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
46	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			195,024 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	625,00	195,02
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 643,375 380,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	75,00	380,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	375,00	3 263,12
		1.8.2. Tip I				
48	DII10	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3			466,303 11,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	142110220046748	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	350,00	427,00
	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	625,00	13,51
	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	300,00	2,90
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3			850,944 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	141112220164617	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	475,00	96,42
	141112220167217	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	475,00	579,02
	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	625,00	26,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=12cm	m3			850,970 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	141112220164617	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	475,00	96,43

1	2	3	4	5	6	7
	141112220167217	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	475,00	579,03
	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	625,00	26,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	300,00	4,51
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t			12 299,077
						0,000
	2320322600040119	Bitum 50/70	t	1,0300	11 750,00	12 111,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,54
52	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			224,204
						4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000100013102020	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 750,00	206,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	375,00	2,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	375,00	2,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 250,00	8,25
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			12 329,167
						0,000
	2320322600040119	Bitum 50/70	t	1,0300	11 750,00	12 141,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	625,00	187,50
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			188,522
						3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	11110001000131122	Beton cu criblura BA 16conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,63
		1.8.3. Sistem rutier Tip II				
55	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			12 788,197
						370,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,50
	141112220166155	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	18,9000	475,00	8 977,50
	1411122201752155	Piatra sparta LA30, fr.8*31,5mm	m3	1,5000	475,00	712,50
	141112220164555	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,0000	475,00	475,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	625,00	66,25
		1.9. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
56	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați	buc			1 099,250

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM 2.35)				81,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	266310210000056	Beton C16/20; XF2	m3	0,1000	1 675,00	167,50
	281110630179456	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	850,00	850,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			797,700 33,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105575	Indicator (A700)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			797,700 33,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	261510732610558	Indicator (B700)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,070 35,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	96,00	70,08
	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	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.