

Primaria orasului Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Reparatia capitala a intersectiei de la str. Stefan cel Mare cu Eminescu, str-la 31 August****Valoarea de deviz 2 895 888,03 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare				
		1.1. Lucrari de pregatitoare				
1	10101	Trasarea si pichetarea	1 km	0,2459	84,969	20,894
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=8 cm) k=0.8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m2	3 570,0000	27,458	98 023,997
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	589,6000	10,747	6 336,425
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm a trotuarului	m3	49,0000	213,958	10 483,962
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,4900	1 300,000	637,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	108,7000	10,747	1 168,194
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m	189,0000	27,190	5 138,986
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,0850	1 300,000	110,500

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,4000	10,747	219,233
		Total Lucrari de pregatitoare Inclusiv salariu				122 139,191 25 920,906
		1.2. Caseta drumului				
10	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0.5m3, incarcare)	100 m3	2,5375	974,995	2 474,050
11	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 (Platforma drumului)	100m2	7,2500	215,258	1 560,622
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	72,5000	568,567	41 221,097
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de baza piatra sparta fr, 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.14m)	m3	101,5000	562,031	57 046,139
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.11m)	m3	79,7500	562,031	44 822,010
		Total Caseta drumului Inclusiv salariu				147 123,918 11 519,807
		1.3. Sistemului rutier				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	2,3200	179,421	416,257
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=0,05m) k=1,25	m2	3 570,0000	225,106	803 629,494

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton (BP 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	335,0000	307,898	103 145,847
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				907 191,598 38 315,097
		1.4. Trotuar				
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreder)	100 m3	1,1666	2 490,632	2 905,571
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 (Incarcare)	100 m3	1,1666	1 125,021	1 312,450
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,3200	10,747	2 131,353
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m2	614,0000	77,392	47 518,945
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	-614,0000	5,669	-3 480,515
23	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 (Pavaj h=4 cm)	m2	889,0000	253,342	225 221,324
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	174,0000	207,930	36 179,820

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar Inclusiv salariu				311 788,948 61 403,570
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
25	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demolarea si montarea a capacilor de canalizaro existente pe partea carosabila) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000	621,527	3 729,159
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				3 729,159 866,694
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочм маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	120,0000	170,648	20 477,748
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6,0000	777,017	4 662,104
28	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	868,239	1 736,478
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				26 876,330 5 460,172
		Total str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				1 518 849,144 143 486,246
		2. str-la 31 August				
		2.1. Lucrari de pregatitoare				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=1,0000 Coeficient la pentru materiale=1,0000 Coeficient la utilajului=1,0000	m2	856,0000	34,322	29 379,741
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	188,3200	10,747	2 023,884

1	2	3	4	5	6	7
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm	m3	128,4000	213,958	27 472,233
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	1,2840	1 300,000	1 669,200
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	166,9200	10,747	1 793,876
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m	320,0000	27,190	8 700,928
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,1440	1 300,000	187,200
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,5600	10,747	371,402
		Total Lucrari de pregatitoare Inclusiv salariu				71 598,464 30 383,029
		2.2. Sistemului rutier				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de baza piatra sparta fr, 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.15m)	m3	128,4000	562,031	72 164,771
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	0,5564	179,400	99,818
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	856,0000	160,574	137 451,677
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t	0,2140	179,421	38,396
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	856,0000	180,085	154 152,785

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021) Coeficient la manoperei=1,0000 Coeficient la pentru materiale=1,0000 Coeficient la utilajului=1,0000				
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton (BP 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	310,0000	307,898	95 448,396
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				459 355,843 31 731,197
		2.3. Intrarile in curti				
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (descarcarea)	100 m3	0,5940	2 385,017	1 416,700
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	100,9800	14,030	1 416,749
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5940	196,815	116,908
46	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,2000	333,932	734,651
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	22,0000	568,567	12 508,471
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.12m)	m3	26,4000	562,031	14 837,617
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t	0,0550	179,418	9,868
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP	m2	220,0000	183,406	40 349,311

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 h=0.05m, manuala)				
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	67,0000	207,930	13 931,310
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				85 321,585 6 741,504
		2.4. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,0000	777,017	1 554,034
53	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	868,239	1 736,478
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах, 1 кг семян на 100 м2)	100m2	1,5000	521,844	782,766
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,5000	171,391	257,087
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 330,365 1 044,280
		Total str-la 31 August Inclusiv salariu				620 606,257 69 900,010

		Cheltuieli directe	Lei	2 139 455,44
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	51 212,70
		Cheltuieli de regie	8,00 %	175 253,46
		Beneficiu de deviz	2,00 %	47 318,43
		Total	100,00 +	2 413 240,03
		TVA	20,00 %	482 648,00
		TOTAL	100,00 +	2 895 888,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 895 888,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1**Reparatia capitala a intersectiei de la str. Stefan cel Mare cu Eminescu, str-la 31 August****Valoarea de deviz 2 895 888,03 Lei**

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

Manopera :

1.	10101	Geodez	h-om	0,2459	84,97	20,894
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000	84,97	433,347
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6400	84,97	224,321
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,160
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,7228	84,97	95 567,695
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,7900	84,97	746,886
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	340,2250	84,97	28 908,918
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8000	84,97	917,676
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,3098	84,97	30 870,435
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0462	84,97	1 193,506
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	640,1132	84,97	54 390,418
Total manopera						349 778,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	80,00	120,000
2.	1111000100013103 9	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (conform CP D.02.25:2021)	t	80,4640	1 550,60	124 767,478
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	419,4750	1 758,16	737 504,166
4.	1111000100013114 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (conform CP D.02.25:2021)	t	101,1440	1 758,16	177 827,335
5.	141112220164613	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	46,6697	296,00	13 814,231
6.	141112220164614	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	21,5485	296,00	6 378,356
7.	1411122201660121	Piatra sparta fr. 16-32 LA30 (conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m3	99,8364	296,00	29 551,574
8.	141112220167213	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	280,2481	296,00	82 953,438
9.	141112220167214	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	129,3969	296,00	38 301,483
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	296,00	0,710
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,1835	1 758,16	33 727,663
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1730	353,00	2 532,069
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,8895	353,00	43 732,994
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4450	353,00	1 569,085
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,0492	353,00	13 431,368
16.	2320322600040115	Bitum 50/70	t	3,2397	13 500,00	0,000
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	87,6000	110,00	9 636,000
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,0000	18,00	756,000
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,6800	220,00	3 009,600
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	800,00	3 200,000
21.	2640112300739	Caramizi	buc	134,6400	6,00	807,840
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 503,3200	2,35	5 882,802
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 422,4000	2,35	3 342,640
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 996,4300	2,35	16 441,611
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	902,3350	156,82	141 504,175
26.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,1200	312,00	1 909,440
27.	2663102100000	Beton	m3	0,8000	1 844,00	1 475,200

28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,7530	1 844,00	84 368,532
29.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918	1 418,14	130,185
30.	266612280028417	Bordura BP 100*30*15 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	648,2250	139,89	90 680,196
31.	266612280032524	Bordura 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	242,2050	90,00	21 798,450
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	70,3395	18,00	1 266,111
33.	281110630179427	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	8,0000	500,00	4 000,000
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,20	14,400
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,800
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,25	3,000
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	0,10	0,024
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	0,10	0,012
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,7800	220,00	3 911,600
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,8475	7,00	1 979,932
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5930	7,00	32,151
Total materiale de constructii						2 250 427,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	137,4850	38,79	5 333,043
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,7600	396,50	2 283,840
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	112,4736	396,37	44 581,160
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9436	598,07	564,339
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,5118	689,93	19 671,146
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,7249	213,67	6 992,329
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	136,3923	216,67	29 552,118
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,9644	168,00	1 506,019
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,7249	531,36	17 388,703
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,7808	500,00	6 390,400
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8334	500,00	1 416,700
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2376	412,59	98,031
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	137,4850	44,86	6 167,578
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	112,4736	280,60	31 560,092
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0490	280,60	1 416,749
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,0512	280,60	14 044,367
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	123,6439	280,60	34 694,480
Total utilaje de constructii						295 681,91

Cheltuieli directe	Lei	2 139 455,44
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	51 212,70
Cheltuieli de regie	8,00 %	175 253,46
Beneficiu de deviz	2,00 %	47 318,43
Total	100,00 +	2 413 240,03
TVA	20,00 %	482 648,00
TOTAL	100,00 +	2 895 888,03

Total deviz:

2 895 888,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a intersectiei de la str.
Stefan cel Mare cu Eminescu, str-la 31 August

Investitor Primaria orasului Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare				
		1.1. Lucrari de pregatitoare				
1	10101	Trasarea si pichetarea	1 km			84,969
	10101	Geodez	h-om	1,0000	84,97	84,969
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=8 cm) k=0.8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m2			27,458
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,949
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	7,00	0,297
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	396,37	9,608
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	280,60	6,802
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,60	6,802
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm a trotuarului	m3			213,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,178
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,86	34,767
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	38,79	30,062
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m			27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
		1.2. Caseta drumului				
10	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0.5m3, incarcare)	100 m3			974,995
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,995
11	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 (Platforma drumului)	100m2			215,258
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	689,93	215,258
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia	m3			568,567

1	2	3	4	5	6	7
		de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,624
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	353,00	462,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	216,67	33,151
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,60	6,454
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,117
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.14m)	m3			562,031
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164613	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	296,00	60,088
	141112220167213	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	296,00	360,824
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	216,67	55,901
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,60	4,209
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.11m)	m3			562,031
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164614	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,2030	296,00	60,088
	141112220167214	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	1,2190	296,00	360,824
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	216,67	55,901
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,60	4,209
		1.3. Sistemului rutier				
15	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t			179,421
	2320322600040115	Bitum 50/70	t	1,0300	0,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=0,05m) k=1,25 Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			225,106
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 758,16	206,584
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 758,16	6,593
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,67	1,435
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	213,67	1,416
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	531,36	3,520
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton (BP 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m			307,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 844,00	97,732
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	353,00	3,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,042
	266612280028417	Bordura BP 100*30*15 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1,0050	139,89	140,589
		1.4. Trotuar				
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreder)	100 m3			2 490,632
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,632
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 (Incarcare)	100 m3			1 125,021
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,021

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m2			77,392
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	1411122201660121	Piatra sparta fr. 16-32 LA30 (conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m3	0,1740	296,00	51,504
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	7,00	0,140
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	168,00	2,453
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,60	1,543
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			5,669
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	1411122201660121	Piatra sparta fr. 16-32 LA30 (conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m3	0,0057	296,00	3,374
23	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 (Pavaj h=4 cm)	m2			253,342
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	156,82	159,172
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	353,00	1,765
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	353,00	15,108
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,400
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m			207,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 844,00	88,512
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	353,00	1,059
	266612280032524	Bordura 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,021
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
25	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demolarea si montarea a capacilor de canalizaro existente pe partea carosabila) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			621,527
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,225
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,00	134,640
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 418,14	21,698
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	312,00	318,240
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочм маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			170,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	110,00	80,300
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,00	6,300
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	220,00	25,080
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-	h-ut	0,0480	396,50	19,032

1	2	3	4	5	6	7
		45 cp				
27	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			777,017
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 844,00	184,400
	281110630179427	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,000
28	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			868,239
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,25	0,750
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	0,10	0,003
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	0,10	0,006
		2. str-la 31 August				
		2.1. Lucrari de pregatitoare				
29	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			34,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,937
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	7,00	0,371
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	396,37	12,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	280,60	8,502
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,60	8,502
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
31	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm	m3			213,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,177
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,86	34,767
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	38,79	30,062
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m			27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,747
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,60	10,747
		2.2. Sistemului rutier				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Strat de baza piatra sparta fr, 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.15m)	m3			562,031
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164613	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	296,00	60,088
	141112220167213	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	296,00	360,824
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	216,67	55,901
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,60	4,209
38	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t			179,400
	2320322600040115	Bitum 50/70	t	1,0300	0,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,400

1	2	3	4	5	6	7
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2			160,574
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	11110001000131039	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 550,60	145,756
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 758,16	5,274
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,67	1,148
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0053	213,67	1,132
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	531,36	2,816
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t			179,421
	2320322600040115	Bitum 50/70	t	1,0300	0,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2			180,085
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	11110001000131141	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 (conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 758,16	165,267
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 758,16	5,274
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	216,67	1,148
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0053	213,67	1,132
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	531,36	2,816
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton (BP 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m			307,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 844,00	97,732
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	353,00	3,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,042
	266612280028417	Bordura BP 100*30*15 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1,0050	139,89	140,589
		2.3. Intrarile in curti				
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (descarcarea)	100 m3			2 385,017
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,017
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,030
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,60	14,030
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,584
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	296,00	1,195
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,035
46	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,932
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			568,567
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,624
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	353,00	462,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	216,67	33,151
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de strepire	h-ut	0,0230	280,60	6,454
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	689,93	33,117
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.12m)	m3			562,031
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164614	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,2030	296,00	60,088
	141112220167214	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	1,2190	296,00	360,824

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	216,67	55,901
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,60	4,209
49	DII107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m ² , 50/70	t			179,418
	2320322600040115	Bitum 50/70	t	1,0300	0,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,418
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (Amenajarea stratului de uzură din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditiv pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manuală)	m ²			183,406
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	11110001000131141	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 (conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 758,16	165,267
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 758,16	5,274
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	216,67	2,470
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m			207,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	0,0480	1 844,00	88,512
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0030	353,00	1,059
	266612280032524	Bordura 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m ³	0,0030	7,00	0,021
		2.4. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			777,017
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100000	Beton	m ³	0,1000	1 844,00	184,400
	281110630179427	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,000
53	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe 2 stîlpi gata plantați	buc			868,239
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,25	0,750
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0300	0,10	0,003
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0600	0,10	0,006
54	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samintă pe 100 mp (Засевание газонов на откосах, 1 кг семян на 100 м ²)	100m ²			521,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
55	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m ²			171,391
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,0000	7,00	7,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,60	108,311

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.