

**Lucrari de Reabilitare a
Bulevardului Biruintei (etapa 2)
din or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Amenajare (Etapa 2a)**

Valoarea de deviz 6 316 441,05 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. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3656.27 m2)	m3	365,627	263,57 121,09	96 369,77 44 272,80
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (822.87 m2)	m3	82,287	263,56 121,09	21 687,52 9 964,03
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3	4,479	1 175,89 0,00	5 266,80 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	895,800	29,26 0,00	26 210,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,479	248,71 27,20	1 113,99 121,84
		<i>Total</i>	Lei			150 648,88
		Total Demolari Inclusiv salariu				150 648,88 54 358,67
		2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	28,819	1 071,14 0,00	30 869,30 0,00
7	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	5,000	124,12 124,12	620,58 620,58
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	28,869	1 175,71 0,00	33 941,60 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4 041,660	29,26 0,00	118 260,45 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	28,869	248,87 27,24	7 184,72 786,32
		<i>Total</i>	Lei			190 876,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				190 876,65 1 406,90
		3. Amenajare zona carosabil				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=25cm, Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%)	m3	925,000	801,78 45,41	741 646,62 42 002,40
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=18cm, Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.18+20%)	m3	666,000	801,78 45,41	533 982,80 30 241,73
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	2,220	12 329,44 0,00	27 371,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude)	m2	3 700,000	284,56 4,54	1 052 876,50 16 800,96
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	1,110	12 272,62 0,00	13 622,61 0,00
16	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude)	m2	3 700,000	203,17 3,78	751 732,85 14 000,80
		<i>Total</i>	Lei			3 121 232,74
		Total Amenajare zona carosabil Inklusiv salariu				3 121 232,74 103 045,89
		4. Imbracaminte pietonala Tip 1				
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	11,031	1 444,65 683,39	15 935,90 7 538,48
18	DA17B aplicativ	Acoperirea cu Geotextil, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2	1 103,120	15,40 6,05	16 992,92 6 678,76
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm, Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.15+20%	m3	165,468	581,90 95,36	96 285,17 15 778,52
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 100mm, Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.10+20%	m3	110,312	581,90 95,36	64 190,20 10 519,52

1	2	3	4	5	6	7
21	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 / Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, culoare gri, cu suprafata de granit	m2	1 103,120	373,06 45,11	411 531,06 49 756,57
		<i>Total</i>	Lei			604 935,25
		Total Imbracaminte pietonala Tip 1 Inclusiv salariu				604 935,25 90 271,85
		5. Bordura				
22	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	100 m3	0,621	1 572,95 0,00	976,80 0,00
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	86,900	29,24 0,00	2 541,00 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,621	248,23 26,81	154,15 16,65
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	31,020	575,19 74,92	17 842,50 2 324,13
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16)	m	618,400	263,98 51,46	163 242,95 31 824,20
27	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/ Bordura 50x8x20h pe beton C12/16)	m	415,410	158,94 22,70	66 025,00 9 431,24
		<i>Total</i>	Lei			250 782,40
		Total Bordura				250 782,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 596,22
		6. Elemente de amenajare				
28	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc	4,000	50,70 50,70	202,82 202,82
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,000	1,14 1,14	4,54 4,54
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4,000	21,95 21,95	87,79 87,79
31		Arbori decorativi 1.5-2.0m, tipul se va coordona cu beneficiarul	buc	4,000	612,00 0,00	2 448,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 743,15
		Total Elemente de amenajare Inclusiv salariu				2 743,15 295,15
		7. Marcaje rutiere				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Trecere pietonala- 178,96; Zona interzisa- 88,06; Parcare- 59.04)	m2	326,050	117,36 35,57	38 266,37 11 597,20
		<i>Total</i>	Lei			38 266,37
		Total Marcaje rutiere Inclusiv salariu				38 266,37 11 597,20
		8. Indicatoare rutiere				
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	27,000	871,46 82,49	23 529,45 2 227,26
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, (Cedeaza trecerea-1 buc; STOP- 1buc; Prioritate pentru circulatia din sens opus- 1buc; Circulatie interzisa- 1buc; Directie obligatorie de ocolire a	buc	27,000	789,61 33,30	21 319,44 899,08

1	2	3	4	5	6	7
		obstacolului pe dreapta- 1buc; Pista pentru biciclisti- 1 buc; Parcare- 9buc; Trecere pietonala- 11 buc.)				
		<i>Total</i>	Lei			44 848,89
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				44 848,89 3 126,34

		Total	Lei	4 404 334,33
		Asigurari sociale	24 %	73 847,57
		Transport	5 %	167 626,45
		Total		4 645 808,35
		Cheltuieli de regie	10 %	464 580,84
		Total		5 110 389,19
		Beneficiul	3 %	153 311,68
		Total		5 263 700,87
		TVA	20 %	1 052 740,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 316 441,05 307 698,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Reabilitare a
Bulevardului Biruintei (etapa 2)
din or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Amenajare (Etapa 2a)**

Valoarea de deviz 6 316 441,05 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,91	75,68	674,31
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,94	75,68	449,54
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 282,63	75,68	172 749,44
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	440,09	75,68	33 306,01
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,16	75,68	4 174,51
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,34	75,68	2 220,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	502,87	75,68	38 057,19
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,43	75,68	1 319,10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	716,66	75,68	54 236,83
10.	9312040019600	Sapator	h-om	6,75	75,68	510,84
		Total manopera				307 698,22

Materiale:

1.	11110001000-1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	347,80	1 995,83	694 149,67
2.	11110001000131 0-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	521,70	1 861,50	971 144,55
3.	1411122201646-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	187,78	382,50	71 825,85
4.	1411122201646-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	135,20	382,50	51 714,00
5.	1411122201672-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	1 127,57	382,50	431 295,52
6.	1411122201672-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	811,85	382,50	310 532,62
7.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	35,81	382,50	13 697,33
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,43	326,40	2 425,15
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,52	326,40	1 801,73
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,21	326,40	15 409,34
11.	1421402200393-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	206,84	382,50	79 116,30
12.	1421402200393-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	137,89	382,50	52 742,92
13.	23203226000401	Bitum 50/70	t	3,43	11 679,00	40 058,97
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	238,02	76,50	18 208,53
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	114,12	60,18	6 867,74
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	37,17	12,75	473,92
17.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	27,00	751,74	20 296,98
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 588,12	2,65	6 858,52
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 764,99	2,65	4 677,22
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 681,55	2,65	23 006,11
21.	2661112800655-11	Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, culoare gri, cu suprafata de	m2	1 119,67	280,50	314 067,44

		granit				
22.	2663102100000-1	Beton C12/16	m3	2,70	1 514,70	4 089,69
23.	2663102100001-1	Beton C12/16	m3	52,72	1 514,70	79 854,99
24.	2666122800284-1	borduri de dimensiuni 100x30x15cm	m	621,49	119,00	73 957,31
25.	2666122800325-1	Bordura 100x8x20h pe beton C12/15	m	417,49	59,50	24 840,66
26.	2682132601130-1	Geotextil	m2	1 213,43	8,50	10 314,16
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	99,90	21,42	2 139,85
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	27,00	637,50	17 212,50
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,00	0,46	24,84
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,00	0,26	28,08
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	0,57	30,78
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,08	0,20	0,22
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,54	1,07	0,58
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00	0,36	38,88
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,06	127,50	2 812,65
36.	332655151	Arbori decorativi 1.5-2.0m, tipul se va coordona cu beneficiarul	buc	4,00	612,00	2 448,00
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	277,26	15,30	4 242,09
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,96	15,30	75,88
39.	4100126202818	Apa	m3	3,10	15,30	47,43
		Total materiale de construcții				3 352 529,00

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	347,13	71,50	24 819,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,03	110,00	1 433,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,51	60,50	393,86
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,65	71,50	1 118,98
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,00	935,00	935,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	75,37	1 078,00	81 248,86
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,84	621,50	30 354,06
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	13,24	621,50	8 228,66
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vînturi R 8-14 de 14tf	h-ut	459,32	621,50	285 467,37
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	48,84	935,00	45 665,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,12	522,50	70 077,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,96	330,00	976,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,59	550,00	7 474,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	347,13	85,80	29 783,76
15.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,79	137,50	1 896,13
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	381,85	385,00	147 012,25
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,87	302,50	7 220,68
		Total utilaje de construcții				744 107,11

Total	Lei	4 404 334,33
Asigurari sociale	24 %	73 847,57
Transport	5 %	167 626,45
Total		4 645 808,35
Cheltuieli de regie	10 %	464 580,84
Total		5 110 389,19
Beneficiul	3 %	153 311,68
Total		5 263 700,87
TVA	20 %	1 052 740,18
Total deviz:		6 316 441,05

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de Reabilitare a Bulevardului
Biruintei (etapa 2) din or. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3656.27 m2)	m3			263,57 121,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,68	121,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 078,00	20,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	85,80	66,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	71,50	55,41
		Total	Lei			96 369,77
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (822.87 m2)	m3			263,56 121,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,68	121,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 078,00	20,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	85,80	66,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	71,50	55,41
		<i>Total</i>	Lei			21 687,52
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3			1 175,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	522,50	1 175,89
		<i>Total</i>	Lei			5 266,80
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	385,00	29,26
		<i>Total</i>	Lei			26 210,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			248,71 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,68	27,20
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	382,50	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	219,80
		<i>Total</i>	Lei			1 113,99
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 071,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	522,50	1 071,14
		<i>Total</i>	Lei			30 869,30
7	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			124,12 124,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	75,68	102,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	75,68	21,95
		<i>Total</i>	Lei			620,58
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 175,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	522,50	1 175,71
		<i>Total</i>	Lei			33 941,60
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	385,00	29,26
		<i>Total</i>	Lei			118 260,45
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			248,87 27,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,68	27,24
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	382,50	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,05
		<i>Total</i>	Lei			7 184,72
		3. Amenajare zona carosabil				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			801,78

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=25cm, Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%)				45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	75,68	45,41
	1411122201646-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	0,203	382,50	77,65
	1411122201672-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	1,219	382,50	466,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,30	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	1 078,00	45,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	621,50	160,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	302,50	4,54
		Total	Lei			741 646,62
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=18cm, Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.18+20%)	m3			801,78 45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	75,68	45,41
	1411122201646-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	0,203	382,50	77,65
	1411122201672-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	1,219	382,50	466,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,30	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	1 078,00	45,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	621,50	160,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	302,50	4,54
		Total	Lei			533 982,80
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			12 329,44 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	11 679,00	12 047,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	935,00	282,18
		Total	Lei			27 371,36
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude)	m2			284,56 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	75,68	4,54
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 861,50	262,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,42	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	621,50	4,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	621,50	4,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	935,00	7,39
		Total	Lei			1 052 876,50
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 272,62 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	11 679,00	11 994,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	935,00	277,97
		Total	Lei			13 622,61
16	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 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude)	m2			203,17 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75,68	3,78
	11110001000-1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 995,83	187,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,42	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	621,50	3,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	621,50	3,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	935,00	4,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			751 732,85
		4. Imbracaminte pietonala Tip 1				
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 444,65 683,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75,68	683,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	15,30	15,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	621,50	745,96
		<i>Total</i>	Lei			15 935,90
18	DA17B aplicativ	Acoperirea cu Geotextil, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2			15,40 6,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	75,68	2,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	75,68	3,78
	2682132601130-1	Geotextil	m2	1,10	8,50	9,35
		<i>Total</i>	Lei			16 992,92
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm, Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.15+20%	m3			581,90 95,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	75,68	81,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	75,68	13,62
	1421402200393-1	Piatra sparta G40-70 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	1,25	382,50	478,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,30	1,53
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	137,50	6,87
		<i>Total</i>	Lei			96 285,17
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 100mm, Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.10+20%	m3			581,90 95,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	75,68	81,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	75,68	13,62
	1421402200393-2	Piatra sparta G20-40 GOST 8267-82 0.25+20%	m3	1,25	382,50	478,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,30	1,53
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	137,50	6,88
		<i>Total</i>	Lei			64 190,20
21	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 / Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, culoare gri, cu suprafata de granit	m2			373,06 45,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,68	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,68	1,20
	2661112800655-11	Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, culoare gri, cu suprafata de granit	m2	1,015	280,50	284,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	326,40	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	326,40	13,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	127,50	2,55
		<i>Total</i>	Lei			411 531,06
		5. Bordura				
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 572,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	330,00	1 572,95
		<i>Total</i>	Lei			976,80
23	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	385,00	29,24
		<i>Total</i>	Lei			2 541,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			248,23
						26,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,68	26,81
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	382,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	221,42
		<i>Total</i>	Lei			154,15
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			575,19
						74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,68	74,92
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	382,50	439,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,30	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	60,50	12,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,21
		<i>Total</i>	Lei			17 842,50
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			263,98
						51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	75,68	12,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	75,68	38,60
	2663102100001-1	Beton C12/16	m3	0,053	1 514,70	80,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,65	9,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	326,40	3,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,30	0,09
	2666122800284-1	borduri de dimensiuni 100x30x15cm	m	1,005	119,00	119,59
		<i>Total</i>	Lei			163 242,95
27	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/ Bordura 50x8x20h pe beton C12/16)	m			158,94
						22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	75,68	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75,68	13,62
	2663102100001-1	Beton C12/16	m3	0,048	1 514,70	72,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	326,40	0,98
	2666122800325-1	Bordura 100x8x20h pe beton C12/15	m	1,005	59,50	59,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,30	0,05
		<i>Total</i>	Lei			66 025,00
		6. Elemente de amenajare				
28	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc			50,70
						50,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	75,68	50,70
		<i>Total</i>	Lei			202,82
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,14
						1,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,68	1,14
		<i>Total</i>	Lei			4,54
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			21,95
						21,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	75,68	21,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			87,79
31		Arbori decorativi 1.5-2.0m, tipul se va coordona cu beneficiarul	buc			612,00 0,00
	332655151	Arbori decorativi 1.5-2.0m, tipul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	612,00	612,00
		<i>Total</i>	Lei			2 448,00
		7. Marcaje rutiere				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Trecere pietonala- 178,96; Zona interzisa- 88,06; Parcare- 59.04)	m2			117,36 35,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75,68	28,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75,68	6,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	76,50	55,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	60,18	21,06
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	12,75	1,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	71,50	3,43
		<i>Total</i>	Lei			38 266,37
		8. Indicatoare rutiere				
33	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			871,46 82,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	75,68	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	75,68	57,52
	2663102100000-1	Beton C12/16	m3	0,10	1 514,70	151,47
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	637,50	637,50
		<i>Total</i>	Lei			23 529,45
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, (Cedeaza trecerea-1 buc; STOP- 1buc; Prioritate pentru circulatia din sens opus- 1buc; Circulatie interzisa- 1buc; Directie obligatorie de ocolire a obstacolului pe dreapta- 1buc; Pista pentru biciclisti- 1 buc; Parcare- 9buc; Trecere pietonala- 11 buc.)	buc			789,61 33,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75,68	16,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75,68	16,65
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	751,74	751,74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,26	1,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,46	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,36	1,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,57	1,14
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	1,07	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,20	0,01
		<i>Total</i>	Lei			21 319,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.