

**Lucrari de reparatia drumului
de acces str.Florilor si
str.Primaverii din or.Vatra,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 085 833,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H= 1 Ocm)	m	660,0000	45,65	30 129,34
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic (linge borduri) H= 1 Ocm)	m3	13,0000	237,50	3 087,45
3	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	0,1300	932,23	121,19
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(depozit)	t	30,5500	25,69	784,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	266,92	34,70
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.1	m	324,0000	22,49	7 286,63

1	2	3	4	5	6	7
		5)(1a depozit-50%, 50%- для B03Bpara)				
7	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)(50%)	100 m3	0,1390	932,23	129,58
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t	16,7200	25,69	429,62
		<i>Total</i>	lei			42 003,49
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				42 003,49 22 203,33
		2. Sistemului rutier drumului - reparatia linga borduri, nou				
9	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(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare-80%)(V=56x0,80%=45m3)	100 m3	0,4500	806,73	363,03
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului(Manual-20%)(V=56x0,20%=11 m3)	m3	11,0000	243,17	2 674,86
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,2000	25,69	2 446,16
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	267,00	149,52
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei -manual)	100m2	1,4700	414,65	609,54
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,4300	3 460,53	1 488,03

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%(Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de IO- l 2t H=30cm)				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H= 1 Ocm .- manual)	m3	16,5000	658,44	10 864,33
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30 , conform SR-EN 13242+A1:2008 , H= 1 2cm)	m3	19,0000	648,72	12 325,66
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1 :2008, H=8cm)	m3	13,0000	648,72	8 433,34
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,651/ m2 50/70	t	0,0860	10 405,00	894,83
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate , conform CP. D.02.25:2021 , H=6cm)(Manual)	m2	133,0000	228,96	30 452,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare	t	0,3640	10 402,09	3 786,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprafatelor din piatra sparta existente cu bitum 0,251/ m2 50/70				
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021 , H=4cm)	m2	1 457,0000	177,30	258 324,26
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cmcm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM l C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%- Nou)(L=630x0 ,5=315m)(l 53m- str.Primaverii)	m	315,0000	271,81	85 621,45
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4 . XM l C25/30) (fundatie din beton C l 2/15)(50%-la demontare)(fara costul)(L=630x0 ,5=3 15m)	m	315,0000	126,09	39 718,07
		<i>Total</i>	lei			458 151,44
		Total Sistemului rutier drumului - reparatia linga borduri, nou Inklusiv salariu				458 151,44 41 740,68
		3. Trotuar.				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021 , H=0 ,03m)	m2	344,0000	134,77	46 359,43
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	337,0000	194,52	65 554,25

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 1 00.20.8 Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4 . XML C25/30)(fundatie din beton C 12/ 15)				
		<i>Total</i>	lei			111 913,68
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				111 913,68 8 314,12
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
26	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile(Demontare capacilor exsistent) K=0,6000	buc	23,0000	34,58	795,29
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(nou) (23x0,2=5buc)	buc	5,0000	2 611,31	13 056,55
28	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(Existent)(Fara costul)(23x0.80%=18buc)	buc	18,0000	111,31	2 003,57
29	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale(Amenajarea placilor rutiere KII03 XC4 XD3 C35/45)	buc	23,0000	7 246,96	166 680,04
		<i>Total</i>	lei			182 535,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				182 535,45 5 676,94
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Amenajarea marcajului rutier)	m2	8,1000	130,28	1 055,25
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,30	buc	8,0000	776,60	6 212,84
32	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.Amenajarea indicatoarelor rutiere	buc	8,0000	976,64	7 813,11
		<i>Total</i>	lei			15 081,20
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				15 081,20 1 622,55

		Total	lei	809 685,26
		Asigurarea sociala	24 %	19 093,83
		Cheltuieli directe		828 779,09
		Cheltuieli de regie	6 %	49 726,75
		Beneficiu de deviz	3 %	26 355,17
		Total		904 861,01
		TVA	20 %	180 972,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 085 833,21	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia drumului
de acces str.Florilor si
str.Primaverii din or.Vatra,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 085 833,21 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194,0400	70,28	13 637,13
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,0000	70,28	3 232,88
3.	7129020012800	Pavator	h-om	416,8350	70,28	29 295,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,3300	70,28	7 824,28
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,1760	70,28	2 120,77
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7290	70,28	51,23
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5600	70,28	742,16
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,9395	70,28	20 868,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6000	70,28	323,29
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	70,28	1 461,82
		Total manopera				79 557,62

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,7530	1 500,00	28 129,50
2.	111100010001318	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum rutier 50/70	t	24,4240	1 750,00	42 742,00
3.	11110001000131b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	136,9580	1 750,00	239 676,50
4.	141112220167216321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	16,5100	410,00	6 769,10
5.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	24,1300	410,00	9 893,30
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	410,00	1,10
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0150	385,00	2 315,78
8.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN 13242-A)	m3	1,0110	385,00	389,24
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,8275	385,00	8 788,59
10.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,4635	10 000,00	4 635,00

	5070					
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,9130	82,50	487,82
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,8350	32,50	92,14
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,9234	35,50	32,78
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	850,00	6 800,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 340,8400	2,45	5 735,06
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,0500	2,45	977,68
17.	26631021000001 2,15	Beton 12/15	m3	0,8000	1 500,00	1 200,00
18.	26631021000011 2/15	Beton clasa...12/15	m3	28,3500	1 500,00	42 525,00
19.	26631021000011 215	Beton clasa...12/15	m3	16,1760	1 650,00	26 690,40
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2300	1 250,00	287,50
21.	26661228002863 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM l C25/30	m	316,5750	145,00	45 903,38
22.	26661228003251 208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4 . XMl C25/30	m	338,6850	90,00	30 481,65
23.	26661228006000 3	Element prefabricat Amenajarea placilor rutiere KI03 XC4 XD3 C35/45)	buc	23,2300	6 700,00	155 641,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,3100	550,00	1 270,50
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,3120	18,50	209,27
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1280	18,50	39,37
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,7790	18,50	347,41
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	8,0000	550,00	4 400,00
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,0000	2,00	32,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	85,50	13,68
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
32.	28752742000001	Capac cu rama nou	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,8280	45,00	1 432,26
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1590	45,00	232,15
		Total materiale de construcții				680 687,16

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	73,28	738,30
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3888	450,00	174,96
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	342,13	46,19
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5923	600,22	955,73
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,0981	356,72	3 245,48
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,7419	356,72	1 334,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	20,8064	356,72	7 422,06
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,0981	1 000,00	9 098,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7119	358,55	613,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2760	600,22	165,66

11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	73,28	738,30
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	194,0400	73,28	14 219,25
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	19,5500	350,00	6 842,50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,1350	450,00	3 660,76
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5395	342,13	184,58
		Total utilaje de construcții				49 440,48

Total	lei	809 685,26
Asigurarea sociala	24 %	19 093,83
Cheltuieli directe		828 779,09
Cheltuieli de regie	6 %	49 726,75
Beneficiu de deviz	3 %	26 355,17
Total		904 861,01
TVA	20 %	180 972,20

Total deviz: 1 085 833,21

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatia drumului de acces
str.Florilor si str.Primaverii din or.Vatra,
mun.Chisinau**

Investitor Primaria or. Vatra

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. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H= 1 Ocm)	m			45,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,28	20,38
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	45,00	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	73,28	21,54
		<i>Total</i>	lei			30 129,34
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic (linge borduri) H= 1 Ocm)	m3			237,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,28	112,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,22	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	73,28	56,79
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	73,28	56,79
		<i>Total</i>	lei			3 087,45
3	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			932,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,55	932,23
		<i>Total</i>	lei			121,19
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(depozit)	t			25,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			784,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			34,70
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.1 5)(1a depozit-50%, 50%- для В03Врата)	m			22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,28	22,49
		<i>Total</i>	lei			7 286,63
7	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)(50%)	100 m3			932,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	358,55	932,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			129,58
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t			25,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			429,62
		2. Sistemului rutier drumului - reparatia linga borduri, nou				
9	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(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare-80%)(V=56x0,80%=45m3)	100 m3			806,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,73
		<i>Total</i>	lei			363,03
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului(Manual-20%) (V=56x0,20%=11 m3)	m3			243,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	70,28	243,17
		<i>Total</i>	lei			2 674,86
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			2 446,16
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			149,52
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei -manual)	100m2			414,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,65
		<i>Total</i>	lei			609,54
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%(Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de IO- 1 2t H=30cm)	100 m3			3 460,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,28	356,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	356,72	3 104,21
		<i>Total</i>	lei			1 488,03
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H= 1 Ocm .- manual)	m3			658,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,28	80,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	45,00	10,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	356,72	54,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87
		<i>Total</i>	lei			10 864,33
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			648,72

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30 , conform SR-EN 13242+A1:2008 , H= 1 2cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	410,00	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			12 325,66
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1 :2008, H=8cm)	m3			648,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	141112220167216 321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	410,00	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			8 433,34
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,651/ m2 50/70	t			10 405,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 302,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,67
		Total	lei			894,83
19	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate , conform CP. D.02.25:2021 , H=6cm)(Manual)	m2			228,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,28	11,24
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	356,72	5,92
		Total	lei			30 452,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,251/ m2 50/70	t			10 402,09
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 299,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			3 786,36
21	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asphaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021 , H=4cm)	m2			177,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311 b16	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			258 324,26
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cmcm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM l C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%- Nou)(L=630x0 ,5=315m)(l 53m- str.Primaverii)	m			271,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,28	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,28	36,55
	266310210000112 /15	Beton clasa...12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,45	7,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,00	0,27
	266612280028630 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM l C25/30	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			85 621,45
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4 . XM l C25/30) (fundatie din beton C l 2/15)(50%-la demontare)(fara costul)(L=630x0 ,5=3 15m)	m			126,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,28	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,28	36,55
	266310210000112 /15	Beton clasa...12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,45	7,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			39 718,07
		3. Trotuar.				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021 , H=0 ,03m)	m2			134,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311 8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum rutier 50/70	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	356,72	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	356,72	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			46 359,43
25	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 BP l 00.20.8 Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4 . XML C25/30)(fundatie din beton C 12/ 15)	m			194,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,28	8,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,28	12,65
	266310210000112 15	Beton clasa...12/15	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,45	2,50
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	385,00	1,16
	266612280032512	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
	08	150 x 100 B 2 Instalarea bordurii BP 100.20.8 bet.XF4 . XMI C25/30				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			65 554,25
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
26	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile(Demontare capacilor exsistent) K=0,6000	buc			34,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,28	34,58
		<i>Total</i>	lei			795,29
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(nou) (23x0,2=5buc)	buc			2 611,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,28	57,63
	28752742000001	Capac cu rama nou	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	45,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			13 056,55
28	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(Existent)(Fara costul)(23x0.80%=18buc)	buc			111,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,28	57,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	45,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 003,57
29	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale(Amenajarea placilor rutiere KII03 XC4 XD3 C35/45)	buc			7 246,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,28	140,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,28	14,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 250,00	12,50
	266612280060003	Element prefabricat Amenajarea placilor rutiere KII03 XC4 XD3 C35/45)	buc	1,0100	6 700,00	6 767,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,45	9,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	385,00	5,77
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			166 680,04
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Amenajarea marcajului rutier)	m2			130,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,32
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,38
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,50	4,05
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 055,25
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,30	buc			776,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	266310210000012,15	Beton 12/15	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 212,84
32	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.Amenajarea indicatoarelor rutiere	buc			976,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,28	92,77
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	85,50	1,71
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,50	26,16
		<i>Total</i>	lei			7 813,11

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.