

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 095 601,40 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. 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 linga bordure H=10 cm)	m	660,000	54,32 27,43	35 853,84 18 106,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic linga bordure, H=10 cm)	m3	13,000	437,87 151,36	5 692,33 1 967,68
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	0,130	1 300,00 0,00	169,00 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	30,550	34,25 0,00	1 046,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	237,23 34,23	30,84 4,45
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP100.30.15) (la depozit- 50%)	m	324,000	30,27 30,27	9 808,13 9 808,13

1	2	3	4	5	6	7
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	0,139	1 298,56 0,00	180,50 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t	16,720	34,27 0,00	573,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 354,04
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				53 354,04 29 886,70
		2. Sistemul rutier - 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 0,4 m3 cu incarcare-80%) (V=56x0,8=45 m3)	100 m3	0,450	1 124,44 0,00	506,00 0,00
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Manual -20%) (V=56x20%=11 m3)	m3	11,000	327,32 327,32	3 600,48 3 600,48
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,200	34,26 0,00	3 261,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	235,52 34,12	131,89 19,11
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,470	558,14 558,14	820,47 820,47
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% (Compactarea cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, H=30 cm)	100 m3	0,430	3 525,42 479,60	1 515,93 206,23

1	2	3	4	5	6	7
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=10 cm-manual)	m3	16,500	624,21 108,79	10 299,42 1 795,04
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 mm LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3	19,000	624,38 28,38	11 863,22 539,22
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 mm LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8 cm)	m3	13,000	637,08 28,38	8 282,04 368,94
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,65 l/m2) 50/70	t	0,086	9 702,33 0,00	834,40 0,00
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=6 cm)	m2	133,000	237,48 15,14	31 584,38 2 013,09
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,25 l/m2) 50/70	t	0,364	9 657,69 0,00	3 515,40 0,00
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=4 cm)	m2	1 457,000	179,44 4,73	261 443,88 6 891,61
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	315,000	283,38	89 265,01

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15) (50%-Nou) (L=630x0,5=315 m) (153 m.-str. Primaverii)			63,38	19 965,33
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15) (50%-la demontare) (fara cost) (L=630x0,5=315 m) (153 m.-str. Primaverii)	m	315,000	142,68 63,38	44 944,51 19 965,33
		<i>Total</i>	lei			471 868,63
		Total Sistemul rutier - reparatia linga borduri, nou Inclusiv salariu				471 868,63 56 184,85
		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 adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=3 cm)	m2	344,000	142,35 4,73	48 968,40 1 627,12
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 BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m	337,000	174,59 28,38	58 838,18 9 564,06
		<i>Total</i>	lei			107 806,58
		Total Trotuar Inclusiv salariu				107 806,58 11 191,18
		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, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente) K=0,6000	buc	23,000	46,54 46,54	1 070,49 1 070,49

1	2	3	4	5	6	7
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=5 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	5,000	2 683,17 77,57	13 415,84 387,86
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 cost) (23x0,8=18 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	18,000	133,19 77,57	2 397,39 1 396,30
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 KTO3 XC4 XD3 C35/45)	buc	23,000	7 933,70 208,12	182 475,21 4 786,76
		<i>Total</i>	lei			199 358,93
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				199 358,93 7 641,41
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	8,100	122,58 44,46	992,92 360,14
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	8,000	903,11 103,11	7 224,91 824,91
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	8,000	1 405,13 124,87	11 241,06 998,98
		<i>Total</i>	lei			19 458,89
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				19 458,89 2 184,03

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	851 847,07
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 701,16
		Total		877 548,23
		Cheltuieli de regie	2 %	17 550,96
		Total		895 099,19
		Beneficiu de deviz	2 %	17 901,98
		Total		913 001,17
		TVA	20 %	182 600,23
				1 095 601,40
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		107 088,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 095 601,40 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	194,04	94,60	18 356,18
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,00	94,60	4 351,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	416,835	94,60	39 432,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,33	94,60	10 531,82
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,176	94,60	2 854,65
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,729	94,60	68,96
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,56	94,60	998,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,94	94,60	28 090,54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60	94,60	435,16
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,80	94,60	1 967,68
		Total manopera				107 088,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	18,753	1 530,00	28 692,09
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70	t	24,424	1 820,00	44 451,68
3.	111100010001311/16	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	136,958	1 740,00	238 306,92
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	24,13	380,00	9 169,40
5.	1411122201672/16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	16,51	390,00	6 438,90
6.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,003	390,00	1,17
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,026	340,00	2 388,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,851	340,00	7 769,34
9.	23203226000401	Bitum	t	0,464	9 200,00	4 268,80
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,913	90,00	532,17

11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,923	50,00	46,15
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 340,84	2,70	6 320,26
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	405,26	2,70	1 094,20
15.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,80	1 500,00	1 200,00
16.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	44,526	1 500,00	66 789,00
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,23	1 300,00	299,00
18.	2666122800286-B	Bordura BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	316,575	140,00	44 320,50
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	338,685	70,00	23 707,95
20.	2666122800600	Placi rutiere KTO3	buc	23,23	7 200,00	167 256,00
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,31	2 300,00	5 313,00
22.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,312	50,00	565,60
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,128	50,00	106,40
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,779	50,00	938,95
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	8,00	650,00	5 200,00
26.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,00	2,00	32,00
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	78,00	12,48
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	2,00	32,00
29.	2875274200000	Capac cu rama (nou)	buc	5,10	2 500,00	12 750,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,828	30,00	954,84
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,165	30,00	154,95
Total materiale de construcții						688 712,59

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	150,00	1 511,25
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,389	140,00	54,46
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,135	600,00	81,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,592	800,00	1 273,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,098	350,00	3 184,30
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,742	350,00	1 309,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	20,806	350,00	7 282,10
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,098	1 300,00	11 827,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,711	500,00	855,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,276	500,00	138,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	200,00	2 015,00
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	194,04	60,00	11 642,40
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	19,55	500,00	9 775,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	600,00	4 881,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,539	400,00	215,60
Total utilaje de construcții						56 046,31

Total	lei	851 847,07
Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 701,16
Total		877 548,23
Cheltuieli de regie	2 %	17 550,96
Total		895 099,19
Beneficiu de deviz	2 %	17 901,98
Total		913 001,17
TVA	20 %	182 600,23

Total deviz:

1 095 601,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 linga bordure H=10 cm)	m			54,32 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 853,84
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic linga bordure, H=10 cm)	m3			437,87 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 692,33
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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			34,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,23 34,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,23
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	390,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,84
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP100.30.15) (la depozit-50%)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 808,13
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 298,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare 50%)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 298,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,50
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t			34,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,00
		2. Sistemul rutier - 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 0,4 m3 cu incarcare-80%) (V=56x0,8=45 m3)	100 m3			1 124,44
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,00
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Manual -20%) (V=56x20%=11 m3)	m3			327,32
						327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,48
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,52
						34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	390,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,89
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			558,14
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,47
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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Compactarea cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, H=30 cm)	100 m3			3 525,42
						479,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,93
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=10 cm-manual)	m3			624,21
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 299,42
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 mm LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3			624,38 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 863,22
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 mm LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8 cm)	m3			637,08 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672/16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 282,04
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,65 l/m2) 50/70	t			9 702,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 520,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	181,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,40
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			237,48 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 584,38
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,25 l/m2) 50/70	t			9 657,69 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 478,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	179,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,40
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=4 cm)	m2			179,44 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311/16	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 740,00	163,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 443,88
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15) (50%-Nou) (L=630x0,5=315 m) (153 m.-str. Primaverii)	m			283,38 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286-B	Bordura BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 265,01
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15) (50%-la demontare) (fara cost) (L=630x0,5=315 m) (153 m.-str. Primaverii)	m			142,68 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 944,51
		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 adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=3 cm)	m2			142,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70	t	0,0710	1 820,00	129,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	50,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 300,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 968,40
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 BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m			174,59 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 838,18
		4. Amenajarea caminelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		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, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente) K=0,6000	buc			46,54 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,49
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=5 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 683,17 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (nou)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 415,84
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 cost) (23x0,8=18 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			133,19 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,39
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 KTO3 XC4 XD3 C35/45)	buc			7 933,70 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 300,00	13,00
	2666122800600	Placi rutiere KTO3	buc	1,0100	7 200,00	7 272,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,70	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	340,00	5,10
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	500,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 475,21
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			122,58 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	140,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,92
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			903,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 224,91
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			1 405,13 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	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	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	78,00	1,56
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	50,00	70,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 241,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.