

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 171 898,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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 rutierea din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	660,000	61,54 27,43	40 619,040 18 106,440
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic (linge borduri) H=10cm)	m3	13,000	249,14 151,36	3 238,853 1 967,680
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	1 430,00 0,00	185,900 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,550	24,27 0,00	741,372 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3	0,130	215,80 34,05	28,054 4,427
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii EP 100.30.15)(la depozit-50%, 50%-	m	324,000	30,27 30,27	9 808,128 9 808,128

1	2	3	4	5	6	7
		,для возврата)				
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	1 430,00 0,00	198,770 0,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t	16,720	24,27 0,00	405,753 0,000
		<i>Total</i>	lei			55 225,870
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				55 225,870 29 886,675
		2. Sistemul 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	0,450	1 237,50 0,00	556,875 0,000
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Manual-20%) (V=56x0,20%=11 m3)	m3	11,000	327,32 327,32	3 600,476 3 600,476
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,200	24,27 0,00	2 310,266 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	215,80 34,06	120,848 19,071
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei - manual)	100m2	1,470	558,14 558,14	820,466 820,466
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	100 m3	0,430	4 395,52 479,62	1 890,075 206,238

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12t 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=10cm.-manual)	m3	16,500	726,23 108,79	11 982,729 1 795,035
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=12cm)	m3	19,000	706,75 28,38	13 428,250 539,220
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	13,000	706,75 28,38	9 187,750 368,940
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/m2 50/70)	t	0,086	10 226,67 0,00	879,494 0,000
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	133,000	253,45 15,14	33 709,382 2 013,088
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,364	10 226,67 0,00	3 722,508 0,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 457,000	182,66	266 132,706

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,73	6 891,610
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii ER 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%-Nou)(L=630x0,5=315m)(l 53m-str.Primaverii)	m	315,000	271,00 63,38	85 366,575 19 965,330
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii ER 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%- la demontare)(fara costul)(L=630x0,5=315m)	m	315,000	140,36 63,38	44 211,825 19 965,330
		<i>Total</i>	lei			477 920,225
		Total Sistemul rutier drumului reparatia linga borduri, nou Inklusiv salariu				477 920,225 56 184,804
		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	344,000	142,20 4,73	48 918,176 1 627,120
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 100.20.8 Instalarea bordurii EP 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C 12/15)	m	337,000	187,24 28,38	63 099,543 9 564,060

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112 017,719
		Total Trotuar Inclusiv salariu				112 017,719 11 191,180
		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 capacilor existente) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	23,000	79,73 46,54	1 833,689 1 070,494
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	2 683,98 77,57	13 419,910 387,860
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) (23x80%=18 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	18,000	133,98 77,57	2 411,677 1 396,296
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 КЦО3 XC4 XD3 X35/45)	buc	23,000	7 187,75 208,12	165 318,227 4 786,760
		<i>Total</i>	lei			182 983,503
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				182 983,503 7 641,410
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	8,100	165,41 44,46	1 339,829 360,142
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	8,000	798,11 103,11	6 384,912 824,912
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	1 034,80 124,87	8 278,394 998,976
		<i>Total</i>	lei			16 003,135
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				16 003,135 2 184,030

		Total	lei	844 150,51
		Asigurarea sociala	24 %	25 701,15
		Total		869 851,66
		Cheltuieli de regie	9 %	78 286,65
		Total		948 138,31
		Beneficiu de deviz	3 %	28 444,15
		Total		976 582,47
		TVA	20 %	195 316,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 171 898,96 107 088,12

Intocmit

(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 1 171 898,96 lei						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194,040	94,60	18 356,184
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,000	94,60	4 351,600
3.	7129020012800	Pavator	h-om	416,835	94,60	39 432,591
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,330	94,60	10 531,818
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,176	94,60	2 854,650
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,729	94,60	68,963
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,560	94,60	998,976
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,940	94,60	28 090,477
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,600	94,60	435,160
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	94,60	1 967,680
		Total manopera				107 088,12

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	18,753	1 600,00	30 004,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	136,958	1 700,00	232 828,600
3.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	24,424	1 725,00	42 131,400
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,640	436,00	17 719,040
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	436,00	1,203
6.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BAD)	t	0,399	1 600,00	638,400
7.	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	4,371	1 700,00	7 430,700
8.	1421102200000-3	Nisip bitumat (mixt.asf.BA8)	t	1,032	1 725,00	1 780,200
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,026	410,00	2 880,660
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,569	410,00	9 663,298
11.	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,011	5 600,00	64,400
12.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,463	9 666,67	4 480,502
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,913	90,00	532,170
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,835	95,00	269,325
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	0,923	3,50	3,232

		grosime				
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	866,67	6 933,360
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 340,840	2,50	5 852,100
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	591,560	2,50	1 478,900
19.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,800	1 450,00	1 160,000
20.	2663102100001	Beton C12/15	m3	44,526	1 450,00	64 562,700
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,230	1 350,00	310,500
22.	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	316,575	130,00	41 154,750
23.	2666122800286-1	Bordura beton 100.30.15 (din demolare)	m	316,575	0,00	0,000
24.	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	338,685	85,00	28 788,225
25.	2666122800600	Element prefabricat K103 XC4 XD3 X35/45	buc	23,230	6 500,00	150 995,000
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,310	2 400,00	5 544,000
27.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,312	25,80	291,850
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,128	28,00	59,584
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,779	28,00	525,812
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	550,00	4 400,000
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,000	1,75	28,000
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	88,80	14,208
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,75	12,000
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	2 500,00	12 750,000
35.	2875274200000-1	Capac cu rama (fara pret)	buc	32,160	0,00	0,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,828	18,00	572,904
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,344	18,00	96,199
		Total materiale de construcții				675 958,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	85,00	856,375
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,389	450,00	174,960
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,135	900,00	121,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,592	575,00	915,572
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,098	450,00	4 094,145
6.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	3,742	450,00	1 683,837
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,806	450,00	9 362,880
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,098	1 500,00	13 647,150
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,712	550,00	941,545
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,276	450,00	124,200
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	27,00	272,025
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	194,040	85,00	16 493,400
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	19,550	450,00	8 797,500
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	425,00	3 457,391
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,540	300,00	161,850
		Total utilaje de construcții				61 104,34

Total	lei	844 150,51
Asigurarea sociala	24 %	25 701,15
Total		869 851,66
Cheltuieli de regie	9 %	78 286,65
Total		948 138,31
Beneficiu de deviz	3 %	28 444,15
Total		976 582,47
TVA	20 %	195 316,49

Total deviz:

1 171 898,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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=10cm)	m			61,54 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	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Total</i>	lei			40 619,040
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic (linge borduri) H=10cm)	m3			249,14 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	575,00	10,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		<i>Total</i>	lei			3 238,853
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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			185,900
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,00	24,27
		<i>Total</i>	lei			741,372
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3			215,80 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	436,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			28,054
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii EP 100.30.15)(la depozit-50%, 50%-,для возврата)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			9 808,128
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	100 m3			1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Incarcare)(50%)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			198,770
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit 50%)	t			24,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,00	24,27
		<i>Total</i>	lei			405,753
		2. Sistemul 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			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			556,875
10	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Manual-20%) (V=56x0,20%=11 m3)	m3			327,32
						327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
		<i>Total</i>	lei			3 600,476
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,00	24,27
		<i>Total</i>	lei			2 310,266
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,80
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	436,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			120,848
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei - manual)	100m2			558,14
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Total</i>	lei			820,466
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% (Compactare cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12t H=30cm)	100 m3			4 395,52
						479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,90
		<i>Total</i>	lei			1 890,075
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=10cm.-manual)	m3			726,23
						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	410,00	537,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	450,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			11 982,729
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=12cm)	m3			706,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	436,00	553,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			13 428,250
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			706,75 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	436,00	553,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			9 187,750
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/m2 50/70)	t			10 226,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			879,494
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			253,45 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BAD)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			33 709,382
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 226,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			3 722,508
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			182,66 4,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			266 132,706
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii ER 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%- Nou)(L=630x0,5=315m)(l 53m- str.Primaverii)	m			271,00 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 C12/15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	410,00	3,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			85 366,575
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii ER 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)(50%- la demontare)(fara costul)(L=630x0,5=315m)	m			140,36 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 C12/15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	410,00	3,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286-1	Bordura beton 100.30.15 (din demolare)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44 211,825
		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			142,20 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0710	1 725,00	122,48
	1421102200000-3	Nisip bitumat (mixt.asf.BA8)	t	0,0030	1 725,00	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 500,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			48 918,176
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 100.20.8 Instalarea bordurii EP 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C 12/15)	m			187,24 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 C12/15	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	410,00	1,23
	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			63 099,543
		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 capacilor existente) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			79,73 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
	2875274200000-1	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	12,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 833,689
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			2 683,98 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			13 419,910
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) (23x80%=18 buc) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			133,98 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000-1	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 411,677
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 KIIQ3 XC4 XD3 X35/45)	buc			7 187,75 208,12
	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	1 350,00	13,50
	2666122800600	Element prefabricat KIIQ3 XC4 XD3 X35/45	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,50	9,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	410,00	6,15
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	450,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			165 318,227
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			165,41 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	95,00	33,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 339,829
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			798,11 103,11
	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	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 384,912
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			1 034,80 124,87
	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	866,67	866,67
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,80	36,48
		<i>Total</i>	lei			8 278,394

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.