

"Reparatia capitala a str. Unirii
si str. Ion Vatamanu din or.
Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-
DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str.Ion Vatamanu)

Valoarea de deviz 7 797 327,24 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 de terasamente.				
1	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,800	1 800,00 0,00	1 440,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	136,000	11,62 0,00	1 580,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,280	1 800,00 0,00	504,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	47,600	11,55 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 incarcare)	100 m3	17,070	1 800,12 0,00	30 728,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 902,000	19,15 0,00	55 575,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,070	214,32 32,43	3 658,50 553,50
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,800	1 973,12 0,00	1 578,50 0,00
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	5,200	478,10 264,63	2 486,10 1 376,10
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,780	1 558,97 0,00	1 216,00 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	93,600	19,12 0,00	1 790,00 0,00
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -	100m2	4,680	149,57 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		90%)(S=520x0,9=468m2)				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100m2	0,520	531,35 531,35	276,30 276,30
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurii)	100m2	5,200	588,00 468,00	3 057,60 2 433,60
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,200	253,31 59,37	1 317,20 308,70
		<i>Total</i>	lei			106 457,20
		Total Lucrari de terasamente. Includiv salariu				106 457,20 4 948,20
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	37,910	188,87 0,00	7 160,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	11,370	1 978,80 0,00	22 499,00 0,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	379,000	820,64 33,30	311 023,80 12 620,70
19	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	m3	607,000	741,85 27,00	450 303,00 16 389,00

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				
20	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=14cm)	m3	442,000	741,85 27,00	327 895,50 11 934,00
21	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	32,000	741,78 27,00	23 737,00 864,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	2,053	10 730,64 0,00	22 030,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (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)	m2	3 159,000	267,93 5,40	846 385,60 17 058,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,790	10 708,86 0,00	8 460,00 0,00
25	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	3 159,000	193,69 4,50	611 867,96 14 215,50
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 421,000	404,05 60,30	574 157,32 85 686,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			3 205 519,18
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				3 205 519,18 158 768,10
		3. Drumuri laterale.				
27	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)(incarcare)	100 m3	10,360	1 800,00 0,00	18 648,00 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 761,200	19,15 0,00	33 725,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,360	213,97 32,40	2 216,70 335,70
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,110	1 979,29 0,00	6 155,60 0,00
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	104,000	820,58 33,30	85 340,80 3 463,20
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	166,000	741,84 27,00	123 146,00 4 482,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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 fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	121,000	741,82 27,00	89 760,50 3 267,00
34	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	9,000	741,72 27,00	6 675,50 243,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,560	10 812,50 0,00	6 055,00 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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=0,06m)	m2	863,000	267,92 5,40	231 218,90 4 660,20
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,220	10 931,82 0,00	2 405,00 0,00
38	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=0,04m)	m2	863,000	193,68 4,50	167 142,69 3 883,50
		<i>Total</i>	lei			772 489,69
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				772 489,69 20 334,60
		4. Trotuar.				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	5,290	3 610,59	19 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	m3		0,00	0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	5,290	1 799,62 0,00	9 520,00 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	899,300	19,15 0,00	17 220,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,290	212,67 32,33	1 125,00 171,00
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2	2 035,000	110,05 23,04	223 960,40 46 886,40
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	2 035,000	11,34 3,65	23 077,80 7 417,80
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	2 025,400	374,12 53,64	757 736,25 108 642,60
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(tactil-indicator)	m2	9,600	566,73 53,63	5 440,58 514,80

1	2	3	4	5	6	7
47	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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	1 375,000	287,91 27,00	395 874,45 37 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 453 054,48
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				1 453 054,48 200 757,60
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	32,000	44,27 44,27	1 416,60 1 416,60
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	32,000	135,05 73,80	4 321,60 2 361,60
50	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 KIQ3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	32,000	2 425,19 198,00	77 606,00 6 336,00
		<i>Total</i>	lei			83 344,20
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				83 344,20 10 114,20

1	2	3	4	5	6	7
		6. Constructia casului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	m3	1,800	107,00 107,00	192,60 192,60
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16- 32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3	0,310	662,90 90,00	205,50 27,90
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3	0,650	2 920,46 286,62	1 898,30 186,30
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(far a costul blocul)	m	2,750	159,20 60,22	437,80 165,60
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc	11,000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б- 5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4 x1m=4m)	m	4,000	163,32 60,30	653,30 241,20
57	Pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 287,50
		Total Constructia casului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14) Inclusiv salariu				11 287,50 813,60
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	104,800	121,13 42,29	12 694,50 4 432,50

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,000	918,10 98,10	16 525,80 1 765,80
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	24,000	1 105,54 118,80	26 532,91 2 851,20
		<i>Total</i>	lei			55 753,21
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				55 753,21 9 049,50

		Total	lei	5 687 905,46
		Asigurarea sociala	24 %	97 148,59
		Total		5 785 054,05
		Cheltuieli de regie	8 %	462 804,32
		Total		6 247 858,37
		Beneficiu de deviz	4 %	249 914,33
		Total		6 497 772,70
		TVA	20 %	1 299 554,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 797 327,24 404 785,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia capitala a str. Unirii
si str. Ion Vatamanu din or.
Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-
DA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str.Ion Vatamanu)**

Valoarea de deviz 7 797 327,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	90,00	534,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,00	90,00	5 760,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 762,45	90,00	248 620,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,47	90,00	2 742,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	442,42	90,00	39 817,80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,98	90,00	3 778,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,43	90,00	848,70
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,68	90,00	2 851,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	449,96	90,00	40 496,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,40	90,00	576,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,15	90,00	2 893,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	620,74	90,00	55 866,60
		Total manopera				404 785,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,20	120,00	624,00
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	567,10	1 750,00	992 425,00
3.	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	378,07	1 900,00	718 333,00
4.	1111565667789879	Bloc B-2-18-25	buc	11,00	500,00	5 500,00
5.	11115656677898795	Bloc B-5	buc	4,00	600,00	2 400,00
6.	141112220166011	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR- EN 13242-A; 2008)	m3	354,09	450,00	159 340,50
7.	14111222016602	Piatra sparta 16-32 mm	m3	34,80	450,00	15 660,00
8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32- 63 mm	m3	770,89	450,00	346 900,50
9.	141112220167211	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	210,82	450,00	94 869,00
10.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	561,34	450,00	252 603,00
11.	141112220167222	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	153,67	450,00	69 151,50
12.	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	52,07	450,00	23 431,50

13.	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,11	450,00	49,50
14.	14111222017523	Piatra sparta f.p.16-32mm	m3	0,36	450,00	162,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,33	500,00	6 665,00
16.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	4,12	500,00	2 060,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	634,91	500,00	317 455,00
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,18	500,00	5 090,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,10	500,00	43 550,00
20.	20101029034952	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,02	8 000,00	160,00
21.	23203226000401 1	Bitum 50/70	t	3,73	10 000,00	37 300,00
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,50	90,00	6 885,00
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,95	10,00	119,50
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,00	950,00	22 800,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 928,47	2,50	14 821,17
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 256,00	2,50	8 140,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	563,84	2,50	1 409,60
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 015,45	2,50	40 038,63
29.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	2 055,78	260,00	534 502,80
30.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	9,74	450,00	4 383,00
31.	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,80	2 000,00	3 600,00
32.	26631021000002	Beton C30/37	m3	0,66	2 000,00	1 320,00
33.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	130,25	2 000,00	260 500,00
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,32	1 500,00	480,00
35.	2666122800286	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 428,10	240,00	342 744,00
36.	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 381,88	160,00	221 100,80
37.	26661228006001	Placilor rutiere KIIQ3	buc	32,32	1 500,00	48 480,00
38.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,94	23,15	785,71
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,59	23,15	2 513,85
40.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	18,00	620,00	11 160,00
41.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,00	1,00	48,00
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48	50,00	24,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	0,50	24,00
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,70	450,00	18 315,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	226,81	20,00	4 536,20
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,21	20,00	264,20
		Total materiale de constructii				4 642 724,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	120,00	15,60
----	---------------	--	------	------	--------	-------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,29	800,00	232,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,03	250,00	1 257,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,10	1 500,00	1 650,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,70	1 000,00	108 700,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,09	500,00	26 545,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	427,19	450,00	192 235,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,71	400,00	11 884,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,21	600,00	10 926,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,09	1 000,00	53 090,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,57	800,00	62 056,00
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,35	800,00	280,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	24,49	450,00	11 020,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,09	450,00	5 890,50
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,21	460,00	8 376,60
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	27,20	800,00	21 760,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	220,88	500,00	110 440,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,19	450,00	14 035,50
		Total utilaje de construcții				640 394,70

Total	lei	5 687 905,46
Asigurarea sociala	24 %	97 148,59
Total		5 785 054,05
Cheltuieli de regie	8 %	462 804,32
Total		6 247 858,37
Beneficiu de deviz	4 %	249 914,33
Total		6 497 772,70
TVA	20 %	1 299 554,54

Total deviz: **7 797 327,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reparatia capitala a str. Unirii si str. Ion Vatamanu din or. Vatra, mun. Chisinau " (06/2026-DA)

Investitor Primaria orasului 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		Total	lei			1 440,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t			11,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,62
		Total	lei			1 580,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		Total	lei			504,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			11,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,55
		Total	lei			550,00
5	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 incarcare)	100 m3			1 800,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,12
		Total	lei			30 728,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			55 575,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,32 32,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,43
	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	450,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,05
		Total	lei			3 658,50

1	2	3	4	5	6	7
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 973,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	712,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	546,25
		<i>Total</i>	lei			1 578,50
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			478,10 264,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,31
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	800,00	53,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	1 000,00	142,31
		<i>Total</i>	lei			2 486,10
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			1 558,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	800,00	1 558,97
		<i>Total</i>	lei			1 216,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			19,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,12
		<i>Total</i>	lei			1 790,00
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=520x0,9=468m2)	100m2			149,57 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	1 000,00	149,57
		<i>Total</i>	lei			700,00
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100m2			531,35 531,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	90,00	531,35
		<i>Total</i>	lei			276,30
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2			588,00 468,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 057,60
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			253,31 59,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,94
		<i>Total</i>	lei			1 317,20
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			188,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	188,87
		<i>Total</i>	lei			7 160,00
17	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 978,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,04
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	548,20
		<i>Total</i>	lei			22 499,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			820,64 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	47,99
		<i>Total</i>	lei			311 023,80
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			741,85 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32- 63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,99
	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	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			450 303,00
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			741,85 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,99
	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	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			327 895,50
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A;	m3			741,78 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		2008 (10m3 la 1000m2))				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			23 737,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			10 730,64 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 277,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	453,00
		Total	lei			22 030,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (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)	m2			267,93 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,15	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			846 385,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 708,86 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 253,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	455,70
		Total	lei			8 460,00
25	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			193,69 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,15	0,25
	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	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			611 867,96
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			404,05 60,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	90,00	46,80
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,01
	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	500,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	240,00	241,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			574 157,32
		3. Drumuri laterale.				
27	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)(incarcare)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			18 648,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			33 725,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,97 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	14111222017522	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	450,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,83
		<i>Total</i>	lei			2 216,70
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 979,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,79
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	460,00	548,75
		<i>Total</i>	lei			6 155,60
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			820,58 33,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	47,98
		<i>Total</i>	lei			85 340,80
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			741,84 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	141112220167211	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			123 146,00
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			741,82 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	141112220167222	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	41,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,23
		Total	lei			89 760,50
34	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			741,72 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,00
		Total	lei			6 675,50
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 812,50 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 357,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	455,36
		Total	lei			6 055,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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=0,06m)	m2			267,92 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 750,00	246,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,15	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			231 218,90
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 931,82 0,00
	232032260004011	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 454,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	477,27
		Total	lei			2 405,00
38	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=0,04m)	m2			193,68 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,15	0,25
	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	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			167 142,69
		4. Trotuar.				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			3 610,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 000,00	3 610,59
		<i>Total</i>	lei			19 100,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 799,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,62
		<i>Total</i>	lei			9 520,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			17 220,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,67 32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,34
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2			110,05 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,04
	141112220166011	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			223 960,40
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,34 3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	90,00	3,65
	14111222016602	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	450,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			23 077,80
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			374,12 53,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			757 736,25

1	2	3	4	5	6	7
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(tactil- indicator)	m2			566,73 53,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,41
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	1,0150	450,00	456,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	8,91
		Total	lei			5 440,58
47	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 БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			287,91 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	500,00	1,50
	26661228003251	Bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			395 874,45
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,6000 Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			44,27 44,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	44,27
		Total	lei			1 416,60
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			135,05 73,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	73,80
	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	500,00	26,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Total	lei			4 321,60
50	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 C35/45)(Nou)	buc			2 425,19 198,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	90,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	26661228006001	Placilor rutiere КЦО3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	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	500,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	800,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			77 606,00
		6. Constructia casului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	m3			107,00 107,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			192,60
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16- 32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3			662,90 90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	90,00
	14111222017523	Piatra sparta фp.16-32мм	m3	1,1500	450,00	522,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,32
		<i>Total</i>	lei			205,50
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 920,46 286,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	286,62
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 030,77
	20101029034952	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,0370	8 000,00	246,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	356,92
		<i>Total</i>	lei			1 898,30
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(far a costul blocul)	m			159,20 60,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	90,00	46,80
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	87,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	500,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			437,80
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc			500,00 0,00
	1111565667789879	Bloc Б-2-18-25	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б- 5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4 x1m=4m)	m			163,32 60,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	90,00	46,80
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	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	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			653,30
57	Pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11115656677898795	Bloc B-5	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			121,13 42,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	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	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12 694,50
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			918,10 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	26631021000001	Beton C12/15	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			16 525,80
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 105,54 118,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	90,00	118,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	23,15	32,74
		<i>Total</i>	lei			26 532,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.