

**Lucrari de reparatie a unor portiuni de drum
la Centura Cimitirului Central din str. A.
Mateevici, mun. Chisinau (lucrarea nr. 2)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 041 849,56 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. Sector I				
		1.1. Decapari/Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m	5,0000	71,81 33,76	359,07 168,82
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	9,8000	48,90 48,90	479,23 479,23
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi din constructivul existent h=0,15m	m3	40,2000	45,48 16,65	1 828,28 669,31
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,4100	3 258,00 0,00	1 335,78 0,00
5	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	70,0000	47,45 0,00	3 321,50 0,00
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	149,6000	35,48 4,06	5 308,32 607,89

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	17,9500	47,45 0,00	851,73 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4848	263,53 41,91	127,76 20,32
		Total Decapari/Demontari Inclusiv salariu				13 611,67 1 945,57
		1.2. Amenajare sistem rutier				
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,6800	68,75 0,00	184,25 0,00
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,6800	1 546,36 1 051,36	4 144,25 2 817,65
11	DA18B	Strat de fundatie din agregate naturale in amestecuri optime fr.0-32 mm, conform SM EN 13242+A1 (balast), h=0,10 m	m3	26,8000	620,70 36,09	16 634,85 967,30
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+A1, h=0,18 m	m3	48,2400	776,06 69,86	37 437,04 3 369,95
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,4960	68,75 0,00	102,85 0,00
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,4960	1 546,36 1 051,36	2 313,36 1 572,84

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+Al, h=0,12 m	m3	17,9520	776,06 69,86	13 931,79 1 254,09
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,2714	12 509,99 0,00	3 395,21 0,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2	417,6000	212,82 6,99	88 871,87 2 917,27
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,1253	12 510,06 0,00	1 567,51 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	417,6000	185,81 5,82	77 594,88 2 431,06
		Total Amenajare sistem rutier Inclusiv salariu				246 177,86 15 330,16
		1.3. Borduri				
20	TsA02D	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 foarte tare (sapatura cu acuratete pe linga morminte in pamint cu piatra, betoane, etc)	m3	20,6400	308,54 308,54	6 368,26 6 368,26
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+Al (sub bordura)	m3	5,1600	723,77 115,27	3 734,63 594,77
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m	172,0000	236,64 68,69	40 701,34 11 815,32

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3	2,5800	36,09 36,09	93,12 93,12
24	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,1806	3 257,97 0,00	588,39 0,00
25	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	30,7000	47,45 0,00	1 456,72 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1806	263,51 41,92	47,59 7,57
		Total Borduri Inclusiv salariu				52 990,05 18 879,04
		Total Sector I Inclusiv salariu				312 779,58 36 154,77
		2. Sector II 2.1. Decapari/Demontari				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m	6,0000	71,82 33,76	430,89 202,59
28	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 003,7500	35,48 4,06	35 616,47 4 078,64
29	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	120,4500	47,45 0,00	5 715,35 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5019	263,52 41,92	132,26 21,04
		Total Decapari/Demontari Inclusiv salariu				41 894,97 4 302,27

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Amenajare sistem rutier				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	10,0375	68,75 0,00	690,08 0,00
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,0375	1 546,36 1 051,36	15 521,62 10 553,06
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+A1, h=0,12 m	m3	120,4500	776,06 69,86	93 476,19 8 414,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,6524	12 509,99 0,00	8 161,52 0,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2	1 003,7500	212,82 6,99	213 613,87 7 012,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,3011	12 510,03 0,00	3 766,77 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 003,7500	185,81 5,82	186 508,29 5 843,33
		Total Amenajare sistem rutier Inclusiv salariu				521 738,34 31 822,79
		2.3. Borduri				
38	TsA02D	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	m3	55,9200	308,54 308,54	17 253,53 17 253,53

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (sapatura cu acuratete pe linga morminte in pamint cu piatra, betoane, etc)				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	13,9800	723,77 115,27	10 118,24 1 611,41
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m	466,0000	236,64 68,69	110 272,23 32 011,26
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3	6,9900	36,09 36,09	252,29 252,29
42	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,4893	3 258,00 0,00	1 594,14 0,00
43	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	83,1810	47,45 0,00	3 946,94 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4893	263,52 41,92	128,94 20,51
		Total Borduri Inclusiv salariu				143 566,31 51 149,00
		Total Sector II Inclusiv salariu				707 199,62 87 274,06
		3. Sector III 3.1. Decapari/Demontari				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m	6,0000	71,82 33,76	430,89 202,59

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	95,0000	40,75 40,75	3 871,30 3 871,30
47	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	16,0000	48,90 48,90	782,41 782,41
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/nisip si resturi din constructivul existent h=0,15m	m3	14,2500	45,48 16,65	648,09 237,26
49	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,1500	3 258,00 0,00	488,70 0,00
50	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	25,5000	47,45 0,00	1 209,98 0,00
51	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	615,0000	35,48 4,06	21 822,30 2 499,00
52	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	73,8000	47,45 0,00	3 501,81 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3075	263,51 41,92	81,03 12,89
		Total Decapari/Demontari Inklusiv salariu				32 836,51 7 605,45
		3.2. Amenajare sistem rutier				
54	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,1000	68,75 0,00	488,13 0,00
55	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,1000	1 546,36 1 051,36	10 979,18 7 464,68

1	2	3	4	5	6	7
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+A1, h=0,12 m	m3	85,2000	776,06 69,86	66 120,14 5 951,90
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,4615	12 510,01 0,00	5 773,37 0,00
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2	710,0000	212,82 6,99	151 099,22 4 959,92
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,2130	12 510,00 0,00	2 664,63 0,00
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	710,0000	185,81 5,82	131 926,17 4 133,27
		Total Amenajare sistem rutier Inclusiv salariu				369 050,84 22 509,77
		3.3. Borduri				
61	TsA02D	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 foarte tare (sapatura cu acuratete pe linga morminte in pamint cu piatra, betoane, etc)	m3	36,0000	308,54 308,54	11 107,42 11 107,42
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	9,0000	723,77 115,27	6 513,89 1 037,39
63	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m	300,0000	236,64 68,69	70 990,71 20 608,11

1	2	3	4	5	6	7
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3	4,5000	36,09 36,09	162,42 162,42
65	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,3150	3 258,00 0,00	1 026,27 0,00
66	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	53,5500	47,45 0,00	2 540,95 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3150	263,49 41,90	83,00 13,20
		Total Borduri Inclusiv salariu				92 424,66 32 928,54
		Total Sector III Inclusiv salariu				494 312,01 63 043,76
		Total	lei			1 514 291,21
		Asigurarea sociala	24 %			44 753,42
		Total				1 559 044,63
		Cheltuieli de regie	7 %			109 133,12
		Total				1 668 177,75
		Beneficiu de deviz	2 %			33 363,55
		Total				1 701 541,30
		TVA	20 %			340 308,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 041 849,56 186 472,59

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor portiuni de drum
la Centura Cimitirului Central din str. A.
Mateevici, mun. Chisinau (lucrarea nr. 2)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 041 849,56 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	4,9300	116,43	574,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	600,2832	116,43	69 890,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,4485	116,43	27 296,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	664,4857	116,43	77 366,07
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8360	116,43	1 261,64
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,1000	116,43	1 990,95
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,5018	116,43	8 092,09
		Total manopera				186 472,59

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	251,4993	1 650,00	414 973,84
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	200,3469	1 820,00	364 631,36
3.	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	55,1839	400,00	22 073,57
4.	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	331,3754	400,00	132 550,16
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0091	400,00	3,65
6.	1411122201752-32	Amestec optimal din agregate fr 8-32mm	m3	32,3610	400,00	12 944,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,5040	420,00	3 151,68
8.	23203226000401	Bitum	t	2,0854	12 000,00	25 025,29
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 738,9600	2,60	7 121,30
10.	2653102000000-32	Amestec optimal din agregate fr 0-32	m3	27,0144	420,00	11 346,05
11.	26631021000014-20	Beton C16/20 XF4	m3	42,2100	1 700,00	71 757,00
12.	2666122800285-10	Bordura beton vibropresat pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	942,6900	80,00	75 415,20
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0595	2 300,00	136,85
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,5465	15,00	863,20
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,6970	15,00	1 810,46
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6280	15,00	84,42
17.	4100126202818	Apa	m3	2,8140	15,00	42,21
		Total materiale de construcții				1 143 930,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,8188	300,00	3 545,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,9094	100,00	590,94
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	32,1840	800,00	25 747,18
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6074	500,00	303,70
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,7187	600,00	7 631,23
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,3631	400,00	10 145,23
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	25,5762	400,00	10 230,48
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,7159	400,00	40 686,36
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2,0636	850,00	1 754,06
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,3631	850,00	21 558,61
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7514	600,00	450,85
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6642	550,00	1 465,30
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9116	550,00	501,40
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,9980	100,00	499,80
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,3888	600,00	5 033,28
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7514	450,00	338,13
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	32,1840	450,00	14 482,79
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,0899	500,00	22 544,97
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,3956	450,00	16 378,02
Total utilaje de construcții						183 888,01

Total	lei	1 514 291,21
Asigurarea sociala	24 %	44 753,42
Total		1 559 044,63
Cheltuieli de regie	7 %	109 133,12
Total		1 668 177,75
Beneficiu de deviz	2 %	33 363,55
Total		1 701 541,30
TVA	20 %	340 308,26

Total deviz:**2 041 849,56**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lucrari de reparatie a unor portiuni de drum
la Centura Cimitirului Central din str. A.
Mateevici, mun. Chisinau (lucrarea nr. 2)**

Investitor

Combinatul Servicii Funerare

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. Sector I				
		1.1. Decapari/Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m			71,81 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			359,07
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			48,90 48,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	116,43	48,90
		Total	lei			479,23
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi din constructivul existent h=0,15m	m3			45,48 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			1 828,28
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		Total	lei			1 335,78
5	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Total	lei			3 321,50
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			35,48 4,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		Total	lei			5 308,32

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Total	lei			851,73
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,53
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			127,76
		1.2. Amenajare sistem rutier				
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			68,75
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	550,00	68,75
		Total	lei			184,25
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 546,36
						1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			4 144,25
11	DA18B	Strat de fundatie din agregate naturale in amestecuri optimeale fr.0-32 mm, conform SM EN 13242+Al (balast), h=0,10 m	m3			620,70
						36,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	116,43	36,09
	2653102000000-32	Amestec optimal din agregate fr 0-32	m3	1,0080	420,00	423,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		Total	lei			16 634,85
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororie LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+Al, h=0,18 m	m3			776,06
						69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			37 437,04
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			68,75
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	550,00	68,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>102,85</i>
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 546,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 313,36</i>
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororie LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+Al, h=0,12 m	m3			776,06 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>13 931,79</i>
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 509,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 395,21</i>
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2			212,82 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>88 871,87</i>
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			12 510,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 567,51</i>
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			185,81 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 820,00	171,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>77 594,88</i>

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Borduri				
20	TsA02D	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 foarte tare (sapatura cu acuratete pe linga morminte in pamint cu piatra, betoane, etc)	m3			308,54 308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	116,43	308,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 368,26
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+Al (sub bordura)	m3			723,77 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752-32	Amestec optimal din agregate fr 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 734,63
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m			236,64 68,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	116,43	51,23
	26631021000014-20	Beton C16/20 XF4	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2666122800285-10	Bordura beton vibropresat pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 701,34
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			93,12
24	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			3 257,97 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			588,39
25	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 456,72
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,51 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			47,59
		2. Sector II				
		2.1. Decapari/Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m			71,82 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			430,89
28	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			35,48 4,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		Total	lei			35 616,47
29	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Total	lei			5 715,35
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,52 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			132,26
		2.2. Amenajare sistem rutier				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			68,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	550,00	68,75
		Total	lei			690,08
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 546,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			15 521,62
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+Al, h=0,12 m	m3			776,06 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			93 476,19

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 509,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			8 161,52
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2			212,82 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			213 613,87
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			12 510,03 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			3 766,77
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu astemere mecanica (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			185,81 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 820,00	171,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			186 508,29
		2.3. Borduri				
38	TsA02D	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 foarte tare (sapatura cu acuratete pe linga morminte in pamint cu piatra, betoane, etc)	m3			308,54 308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	116,43	308,54
		Total	lei			17 253,53
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			723,77 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752-32	Amestec optimal din agregate fr 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			10 118,24
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m			236,64 68,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	116,43	51,23

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000014-20	Beton C16/20 XF4	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2666122800285-10	Bordura beton vibropresat pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>110 272,23</i>
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>252,29</i>
42	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 594,14</i>
43	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 946,94</i>
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,52 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>128,94</i>
		3. Sector III				
		3.1. Decapari/Demontari				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rostului, imbinarea asfalt vechi cu asfalt nou.)	m			71,82 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>430,89</i>
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			40,75 40,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	116,43	19,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	116,43	20,96
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 871,30</i>
47	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			48,90 48,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	116,43	48,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>782,41</i>
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/nisip si resturi din constructivul existent h=0,15m	m3			45,48 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>648,09</i>
49	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>488,70</i>
50	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 209,98</i>
51	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			35,48 4,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>21 822,30</i>
52	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 501,81</i>
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,51 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>81,03</i>
		3.2. Amenajare sistem rutier				
54	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taiera damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			68,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	550,00	68,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>488,13</i>
55	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 546,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 979,18</i>
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SREN 13242+Al, h=0,12 m	m3			776,06 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	400,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			66 120,14
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 510,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 773,37
58	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4 (din normativ se exclude nisipul bituminat)	m2			212,82 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310-22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			151 099,22
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			12 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 664,63
60	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 ul. liant 50/70, conform SR EN 13108, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			185,81 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311-16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 820,00	171,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			131 926,17
		3.3. Borduri				
61	TsA02D	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren foarte tare (săpătură cu acuratețe pe linga morminte în pământ cu piatră, betoane, etc)	m3			308,54 308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	116,43	308,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 107,42
62	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			723,77 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752-32	Amestec optimal din agregate fr 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 513,89</i>
63	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 30x15 cm	m			236,64
						68,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	116,43	51,23
	26631021000014-20	Beton C16/20 XF4	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2666122800285-10	Bordura beton vibropresat pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>70 990,71</i>
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplerea inversa a partii laterale a bordurilor la marginea exterioara dupa montare)	m3			36,09
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>162,42</i>
65	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			3 258,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 026,27</i>
66	TsI51B10	Transportarea molozului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 540,95</i>
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,49
						41,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>83,00</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Combinatul Servicii Funerare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.