

**Lucrari de reabilitare a str.
Mihai Eminescu in varianta alba
(tronson) s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 729 281,64 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. Drum L=1000 m, B=5m				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	12,0000	580,80 0,00	6 969,60 0,00
2	TsC22C1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	12,0000	1 286,40 0,00	15 436,80 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	100 m3	75,0000	900,00 0,00	67 500,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12 750,000 0	16,00 0,00	204 000,00 0,00
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	75,0000	312,00 0,00	23 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3	75,0000	78,97 0,00	5 922,75 0,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu PGS h=10 cm	m3	500,0000	588,80 20,35	294 400,86 10 175,00
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta 32-63mm; 16-32mm; fr.4-16mm; savura, prin metoda impanari intr-un strat cu H=15 cm (h=20cm)	100m2	50,0000	8 262,93 271,70	413 146,36 13 585,00
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	50,0000	1 953,00 0,00	97 650,00 0,00
10	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	12,0000	580,80 0,00	6 969,60 0,00
11	TsC22C1k =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	12,0000	1 286,40 0,00	15 436,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 150 832,77
		Total Drum L=1000 m, B=5m Inclusiv salariu				1 150 832,77 23 760,00
		2. Teava din beton armat TS100.25.3 int - 4 podete x 7,5 m				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg.	100 m3	0,7000	820,00 0,00	574,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA04D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	15,5000	182,60 182,60	2 830,30 2 830,30
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	510,67 54,45	2 042,68 217,80
15	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3	9,1000	2 240,70 175,45	20 390,39 1 596,60
16	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100,25,3 int (12 buc - 2,5 m)	m3	14,8800	7 184,00 440,00	106 897,92 6 547,20
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST 10 - 8 buc)	m3	10,0000	6 162,78 178,75	61 627,75 1 787,50
18	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	m3	52,5000	17,05 17,05	895,13 895,13
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,5000	48,87 47,85	2 712,29 2 655,68
		<i>Total</i>	lei			197 970,46
		Total Teava din beton armat TS100.25.3 int - 4 podete x 7,5 m Inklusiv salariu				197 970,46 16 530,21

	Total	lei	1 348 803,23
	Asigurarea sociala	24 %	9 669,65
	Total		1 358 472,88
	Cheltuieli de regie	4 %	54 338,92
	Total		1 412 811,80

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			28 256,23
		Total				1 441 068,03
		TVA	20 %			288 213,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 729 281,64
						40 290,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a str.
Mihai Eminescu in varianta alba
(tronson) s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 729 281,64 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.	7129020012800	Pavator	h-om	185,000	55,00	10 175,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,980	55,00	6 598,90
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	427,569	55,00	23 516,30
		Total manopera				40 290,21

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	50,000	140,00	7 000,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	50,000	310,00	15 500,00
3.	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1 260,000	310,00	390 600,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600	310,00	1 426,00
5.	14111222017521	Piatra sparta 16-32 mm	m3	75,000	310,00	23 250,00

6.	14211022005252	Agregate concasate (PGS)	m3	655,500	373,33	244 717,82
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,337	4 000,00	1 346,80
8.	26631021000003 0/37	Beton C30/37	m3	11,445	1 750,00	20 028,75
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100.25.3int	m3	14,880	6 150,00	91 512,00
10.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST10	m3	10,300	5 250,00	54 075,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,550	10,20	2 769,81
12.	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,20	4,08
Total materiale de construcții						852 230,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	210,00	352,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840	50,00	42,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	40,074	300,00	12 022,21
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,100	480,00	12 528,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	76,500	320,00	24 480,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	135,500	320,00	43 360,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,000	12,50	700,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,175	320,00	3 576,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	170,185	400,00	68 074,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,900	480,00	6 192,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	142,110	480,00	68 212,80
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	5,300	733,33	3 886,65
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,175	210,00	2 346,75
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	816,000	250,00	204 000,00
15.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,200	202,16	6 509,55
Total utilaje de construcții						456 282,76

Total	lei	1 348 803,23
Asigurarea sociala	24 %	9 669,65
Total		1 358 472,88
Cheltuieli de regie	4 %	54 338,92
Total		1 412 811,80
Beneficiu de deviz	2 %	28 256,23
Total		1 441 068,03
TVA	20 %	288 213,61

Total deviz:

1 729 281,64

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reabilitare a str. Mihai
Eminescu in varianta alba (tronson) s.
Hulboaca, com. Gratiesti, mun. Chisinau**

Investitor**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. Drum L=1000 m, B=5m				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			580,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,2100	480,00	580,80 6 969,60
2	TsC22C1k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			1 286,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,6700	480,00	1 286,40 15 436,80
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	400,00	900,00 67 500,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0640	250,00	16,00 204 000,00
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			312,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,6500	480,00	312,00 23 400,00
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3			78,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	320,00	47,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	210,00	31,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 922,75
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu PGS h=10 cm	m3			588,80 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	14211022005252	Agregate concasate (PGS)	m3	1,3110	373,33	489,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	202,16	4,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 400,86
8	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta 32-63mm; 16-32mm; fr.4-16mm; savura, prin metoda impanari intr-un strat cu H=15 cm (h=20cm)	100m2			8 262,93 271,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,70
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,9000	310,00	5 859,00
	14111222017521	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,5000	310,00	465,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	12,50	14,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	320,00	867,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	202,16	83,69
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	733,33	77,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413 146,36
9	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 953,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2600	310,00	1 953,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 650,00
10	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			580,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	480,00	580,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 969,60
11	TsC22C1k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			1 286,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	480,00	1 286,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 436,80
		2. Teava din beton armat TS100.25.3 int - 4 podete x 7,5 m				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg.	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
13	TsA04D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3			182,60 182,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3200	55,00	182,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 830,30
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,67
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,68
15	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3			2 240,70
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	266310210000030 /37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 390,39
16	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100,25,3 int (12 buc - 2,5 m)	m3			7 184,00
						440,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100.25.3int	m3	1,0000	6 150,00	6 150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 897,92
17	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST 10 - 8 buc)	m3			6 162,78
						178,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	55,00	178,75
	266310210000030 /37	Beton C30/37	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST10	m3	1,0000	5 250,00	5 407,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 627,75
18	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	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,13
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,87
						47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.