

**Drum de acces s. Hulboaca str. Eminescu, com
Gratiesti, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 484 361,95 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. Amenajarea drumului				
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	9,850	465,87 0,00	4 588,82 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	9,850	1 031,80 0,00	10 163,23 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	40,000	1 129,50 0,00	45 180,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6 800,000	25,92 0,00	176 256,00 0,00
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	40,000	250,25 0,00	10 010,00 0,00
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3	40,000	191,46 0,00	7 658,60 0,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	350,000	647,61	226 663,47

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu PGS h=10cm			31,44	11 003,62
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta 32-63mm; 16-32mm; fr.4-16mm; savura, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=20cm)	100m2	35,000	9 023,70 419,75	315 829,49 14 691,31
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	35,000	1 908,90 0,00	66 811,50 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	10,250	465,83 0,00	4 774,77 0,00
11	TsC22C1 k=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	10,250	1 031,80 0,00	10 575,95 0,00
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				878 511,83 25 694,93
		2. Teava din beton armat TS 100.25.3int. - 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. II	100 m3	0,700	1 029,10 0,00	720,37 0,00
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	15,500	282,10 282,10	4 372,56 4 372,56
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Щебеночная подготовка)	m3	4,000	534,64 84,12	2 138,56 336,48

1	2	3	4	5	6	7
15	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 325,88 271,05	21 165,55 2 466,59
16	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100.25.3int (12 buc - 2,5m)	m3	14,880	9 298,75 679,76	138 365,33 10 114,83
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST 10 - 8 buc)	m3	10,000	6 032,86 276,15	60 328,58 2 761,52
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	52,500	26,34 26,34	1 382,89 1 382,89
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	55,500	75,92 73,92	4 213,78 4 102,78
		Total Teava din beton armat TS 100.25.3int. - 4 podete x 7,5 m Inclusiv salariu				232 687,62 25 537,65

		Total	lei	1 111 199,45
		Asigurarea sociala	24 %	12 295,82
		Total		1 123 495,27
		Cheltuieli de regie	9 %	101 114,57
		Total		1 224 609,84
		Beneficiul de deviz	1 %	12 358,45
		Total		1 236 968,29
		TVA	20 %	247 393,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 484 361,95 51 232,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de acces s. Hulboaca str. Eminescu, com
Gratiesti, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 527 504,17 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	129,500	84,97	11 003,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,980	84,97	10 194,71
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	353,469	84,97	30 034,25
		Total manopera				51 232,58

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	35,000	145,00	5 075,00
2.	14111212201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	882,000	303,00	267 246,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	35,000	312,00	10 920,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,600	302,00	1 389,20
5.	14111222017521	Piatra sparta 16-32mm	m3	52,500	312,00	16 380,00
6.	1421102200525	Agregate concasate (PGS)	m3	458,850	389,00	178 492,65
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,337	4 200,00	1 415,40
8.	2663102100000	Beton 30/37	m3	11,445	1 620,00	18 540,90
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100.25.3int.	m3	14,880	7 510,20	111 751,78
10.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 10	m3	10,300	4 890,00	50 367,00
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,750	20,00	3 835,00
12.	4100126202818	Apa	m3	0,400	20,00	8,00
		Total materiale de construcții				665 420,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	185,00	310,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840	112,00	94,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	40,074	560,00	22 441,44
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,270	605,00	11 053,35
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	53,550	412,00	22 062,60
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	94,850	402,00	38 129,70
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	39,200	385,00	15 092,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960	850,00	5 066,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	91,435	502,00	45 900,37
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,030	385,00	3 476,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	104,189	385,00	40 112,77
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	3,710	720,00	2 671,20
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	5,960	435,00	2 592,60

		(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	435,200	405,00	176 256,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,540	412,00	9 286,48
		Total utilaje de construcții				394 545,94

Total	lei	1 111 199,45
Asigurarea sociala	24 %	12 295,82
Total		1 123 495,27
Cheltuieli de regie	9 %	101 114,57
Total		1 224 609,84
Beneficiul de deviz	1 %	12 358,45
Total		1 236 968,29
TVA	20 %	247 393,66

Total deviz: 1 484 361,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Drum de acces s. Hulboaca str. Eminescu, Investitor
com Gratiesti, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea drumului				
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			465,87 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	385,00	465,87
		Total	lei			4 588,82
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			1 031,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	385,00	1 031,80
		Total	lei			10 163,23
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			1 129,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	502,00	1 129,50
		Total	lei			45 180,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	405,00	25,92
		Total	lei			176 256,00
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	385,00	250,25
		Total	lei			10 010,00
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3			191,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149	850,00	126,65
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,149	435,00	64,82
		Total	lei			7 658,60
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu PGS h=10cm	m3			647,61 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Agregate concasate (PGS)	m3	1,311	389,00	509,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	412,00	63,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	605,00	29,04
		<i>Total</i>	lei			226 663,47
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta 32-63mm; 16-32mm; fr.4-16mm; savura, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=20cm)	100m2			9 023,70 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	14111212201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,900	303,00	5 726,70
	14111222017521	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,500	312,00	468,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	312,00	312,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	145,00	145,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	605,00	25,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	385,00	99,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	385,00	431,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	402,00	1 089,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,57
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	720,00	76,32
		<i>Total</i>	lei			315 829,49
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 908,90 0,00
	14111212201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,260	303,00	1 908,90
		<i>Total</i>	lei			66 811,50
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			465,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	385,00	465,83
		<i>Total</i>	lei			4 774,77
11	TsC22C1 k=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			1 031,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	385,00	1 031,80
		<i>Total</i>	lei			10 575,95
		2. Teava din beton armat TS 100.25.3int. - 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. II	100 m3			1 029,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	502,00	1 029,10
		<i>Total</i>	lei			720,37
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3			282,10 282,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,320	84,97	282,10
		<i>Total</i>	lei			4 372,56
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Щебеночная подготовка)	m3			534,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	302,00	347,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	185,00	77,70
		<i>Total</i>	lei			2 138,56

1	2	3	4	5	6	7
15	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3			2 325,88 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000	Beton 30/37	m3	1,020	1 620,00	1 652,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	246,89
		Total	lei			21 165,55
16	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100.25.3int (12 buc - 2,5m)	m3			9 298,75 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100.25.3int.	m3	1,000	7 510,20	7 510,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	560,00	1 108,78
		Total	lei			138 365,33
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST 10 - 8 buc)	m3			6 032,86 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton 30/37	m3	0,210	1 620,00	350,41
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,000	4 890,00	5 036,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	560,00	369,60
		Total	lei			60 328,58
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		Total	lei			1 382,89
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			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Total	lei			4 213,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.