

**Lucrari de reabilitare
(imbracaminte beton-armat) a
str. Fructelor din s. Gratiesti,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 598 749,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. str. Fructelor 1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3	6,000	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 134,000	37,10 0,00	42 071,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,000	232,31 30,59	1 393,86 183,54
4	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	100m2	20,000	103,95 0,00	2 079,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma/ Doar compactatul	100 m3	6,000	655,60 0,00	3 933,60 0,00
		Total 1. str. Fructelor 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 227,86 183,54
		2. 1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1 f=0.15m	m3	300,000	832,99 50,98	249 897,60 15 294,60
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	78,000	139,08 89,22	10 848,13 6 959,05
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR1 d=5mm 150*150mm)	kg	3 550,000	38,93 7,65	138 209,67 27 147,92
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C20/25 conf. =0.15m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	262,500	1 995,45 327,13	523 806,57 85 872,81
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,000	51,39 24,64	23 123,83 11 088,58
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	450,000	59,70 9,35	26 863,52 4 206,02
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	250,000	65,42 2,69	16 355,65 673,39
		Total 1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				989 104,97 151 242,37
		3. 1.3. Ridicarea fintinelor (7buc)				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7,000	123,96 101,96	867,75 713,75
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,190	473,45 359,45	563,40 427,74
15	TsH92B	Incarcarea in auto betonului demolat	t	2,860	94,33 94,33	269,78 269,78
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,860	37,08 0,00	106,05 0,00
17	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de	m3	1,190	4 631,42 601,58	5 511,39 715,88

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare si canale				
18	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/ FARA pret la capace, utilizarea capacelor de la demontare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	7,000	119,94 69,68	839,57 487,73
		Total 1.3. Ridicarea fintinelor (7buc) Inclusiv salariu				8 157,94 2 614,88

		Total	lei	1 053 490,77
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	36 969,79
		Transportarea materialelor	7,00 %	52 156,29
		Total	100,00 +	1 142 616,85
		Cheltuieli de regie	10,00 %	114 261,69
		Total	100,00 +	1 256 878,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %	75 412,72
		Total	100,00 +	1 332 291,26
		TVA	20,00 %	266 458,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 598 749,51 154 040,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare
(imbracaminte beton-armat) a
str. Fructelor din s. Gratiesti,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 598 749,51 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,997	84,97	594,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	721,125	84,97	61 273,99
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	319,500	84,97	27 147,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,100	84,97	6 296,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	180,000	84,97	15 294,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	84,97	1 201,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,335	84,97	453,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,834	84,97	1 090,51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,000	84,97	35 687,40
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,853	84,97	5 000,75
		Total manopera				154 040,79

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	135,000	48,00	6 480,00
2.	1212121212121	Apa	m3	85,168	15,00	1 277,52
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 4-16 mm	m3	60,900	430,00	26 187,00
4.	141112220166011	Agregate concasate fr.0-32mm	m3	31,500	430,00	13 545,00
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	365,700	430,00	157 251,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	430,00	10,32
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	360,00	133,56
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 200,00	163,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,273	4 200,00	1 146,60
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,020	247,00	1 733,94
11.	2320187315789	Decofrol	kg	9,360	59,00	552,24
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,263	1 100,00	289,30
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	476,000	9,00	4 284,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	2,25	216,88
15.	26631021000011	Beton C20/25	m3	278,486	1 500,00	417 729,00
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,181	3 000,00	543,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,575	750,00	1 181,25
18.	27106020010011	Plasa metalica VR1 d=5mm 150*150mm	kg	3 550,000	31,00	110 050,00

19.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,893	16,00	30,29
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,900	19,00	74,10
21.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	53,250	19,00	1 011,75
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,240	35,00	218,40
23.	28752742000001	Capac cu rama !!! FARA pret, de la demontare	buc	7,140	0,00	0,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,750	15,00	971,25
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	15,00	9,61
Total materiale de constructii						745 089,81

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,650	100,00	765,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,714	100,00	71,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	214,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	18,000	500,00	9 000,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,258	550,00	9 491,90
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 231,125	10,00	12 311,25
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,113	550,00	62,15
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,400	550,00	42 570,00
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	35,438	120,00	4 252,56
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,750	550,00	1 512,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,152	550,00	3 933,60
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	8,550	750,00	6 412,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,500	500,00	6 750,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,400	500,00	1 200,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,714	90,00	64,26
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,300	80,00	10 584,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	100,00	154,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	120,507	350,00	42 177,45
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,880	220,00	2 833,60
Total utilaje de constructii						154 360,17

Total	lei	1 053 490,77
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	36 969,79
Transportarea materialelor	7,00 %	52 156,29
Total	100,00 +	1 142 616,85
Cheltuieli de regie	10,00 %	114 261,69
Total	100,00 +	1 256 878,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	75 412,72
Total	100,00 +	1 332 291,26
TVA	20,00 %	266 458,25

Total deviz:

**1 598 749,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare (imbracaminte
beton-armat) a str. Fructelor din
s. Gratiesti, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. str. Fructelor				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,10
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,31 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
4	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	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma/ Doar compactatul	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,60
		2. 1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1 f=0.15m	m3			832,99 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,203	430,00	87,29
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	220,00	3,30
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			139,08 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	247,00	22,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR1 d=5mm 150*150mm)	kg			38,93
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	27106020010011	Plasa metalica VR1 d=5mm 150*150mm	kg	1,000	31,00	31,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C20/25 conf. =0.15m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 995,45
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	26631021000011	Beton C20/25	m3	1,030	1 500,00	1 591,35
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	16,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 000,00	2,07
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	220,00	6,82
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	80,00	23,52
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			59,70
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	48,00	14,40
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	750,00	14,25
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	500,00	20,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			65,42
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166011	Agregate concasate fr.0-32mm	m3	0,126	430,00	54,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	550,00	6,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,25
		3. 1.3. Ridicarea fintinelor (7buc)				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			123,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	100,00	22,00
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			473,45
						359,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	90,00	54,00
15	TsH92B	Incarcarea in auto betonului demolat	t			94,33

1	2	3	4	5	6	7
						94,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94,33
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,08
17	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 631,42
						601,58
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	84,97	499,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	9,00	3 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	1 100,00	243,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	15,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	500,00	179,83
18	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/ FARA pret la capace, utilizarea capacelor de la demontare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			119,94
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama !!! FARA pret, de la demontare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	360,00	19,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.