

Lucrări de reabilitare a drumurilor din com.Grătiești, mun.Chișinău: îmbrăcămintă - beton armat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 650 406,68 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. str. M. Eminescu, s. Hulboaca, com. Gratiești S=1296 m2 (3 sectoare) 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	4,147	1 012,53 0,00	4 198,95 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	746,500	11,49 0,00	8 577,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,147	241,94 41,92	1 003,33 173,83
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	13,824	141,76 0,00	1 959,75 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,147	1 808,19 0,00	7 498,55 0,00
		Total Lucrari de terasament				23 237,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				173,83
		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, H=0.15 m	m3	194,400	809,75 69,86	157 415,17 13 580,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	116,800	164,44 122,25	19 206,81 14 278,97
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg	2 747,520	27,02 10,48	74 234,45 28 790,46
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	194,400	2 386,30 448,26	463 897,03 87 140,87
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	288,000	78,78 18,63	22 688,29 5 365,09
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	288,000	47,62 12,81	13 713,78 3 688,50
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr. 0-32 mm de 10 cm	m2	288,000	63,17 3,69	18 193,14 1 063,01
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier				769 348,67
		Inclusiv salariu				153 907,30
		Total str. M. Eminescu, s. Hulboaca, com. Gratiesti S=1296 m2 (3 sectoare)				792 586,55
		Inclusiv salariu				154 081,13
		2. str. Primaverii, com. Gratiesti S=288 m2				
		2.1. Lucrari de terasament				
13	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	1,080	1 012,50 0,00	1 093,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	204,120	11,49 0,00	2 345,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,080	241,94 41,94	261,29 45,29
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,600	141,67 0,00	510,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,080	1 807,82 0,00	1 952,45 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 162,64 45,29
		2.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
18	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, H=0.15 m	m3	43,200	809,75 69,86	34 981,23 3 017,87
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	30,400	164,34 122,25	4 995,97 3 716,45
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg	610,560	27,02 10,48	16 496,48 6 397,83
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	43,200	2 386,34 448,26	103 089,71 19 364,64
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	72,000	78,78 18,63	5 672,07 1 341,27
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72,000	47,62 12,81	3 428,45 922,13
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.	m2	72,000	63,17 3,69	4 548,28 265,69

1	2	3	4	5	6	7
		0-32 mm de 10 cm				
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				173 212,19 35 025,88
		2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
25	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	3,000	143,02 139,72	429,05 419,15
26	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,400	726,50 492,50	290,60 197,00
27	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,960	129,28 129,28	124,11 124,11
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,960	11,56 0,00	11,10 0,00
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,330	4 165,85 824,18	1 374,73 271,98
30	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 (utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000	150,16 95,47	450,48 286,42
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 680,07 1 298,66
		Total str. Primaverii, com. Gratiesti S=288 m2 Inclusiv salariu				182 054,90 36 369,83
		3. str. Albisoara, com. Gratiesti				
		3.1. Lucrari de terasament				
31	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	1,471	1 012,58 0,00	1 489,50 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	278,110	11,49 0,00	3 195,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,471	241,82 41,95	355,71 61,71
34	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	4,905	141,74 0,00	695,25 0,00
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,471	1 807,99 0,00	2 659,55 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 395,61 61,71
		3.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
36	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, H=0.15 m	m3	58,860	809,75 69,86	47 661,79 4 111,84
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	41,420	164,49 122,25	6 813,36 5 063,65
38	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg	831,890	27,02 10,48	22 476,56 8 717,11
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	58,860	2 386,36 448,26	140 461,11 26 384,32
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	98,100	78,77 18,63	7 727,33 1 827,49
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	98,100	47,62 12,81	4 671,37 1 256,40
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr. 0-32 mm de 10 cm	m2	98,100	63,17 3,69	6 196,80 362,10
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				236 008,32 47 722,91

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Ajustarea capacelor la fintini				
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	3,000	143,02 139,72	429,05 419,15
44	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,400	726,50 492,50	290,60 197,00
45	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,960	129,28 129,28	124,11 124,11
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,960	11,56 0,00	11,10 0,00
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,330	4 165,85 824,18	1 374,73 271,98
48	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 (utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000	150,16 95,47	450,48 286,42
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 680,07 1 298,66
		Total str. Albisoara, com. Gratiesti Inclusiv salariu				247 084,00 49 083,28

		Прямые затраты	?	1 221 725,45
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	57 488,22
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	1 279 213,67
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,2 %	5,20 %	66 519,11
		Total Total+CR	100,00 +	1 345 732,78
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	29 606,12
		Total Total+B	100,00 +	1 375 338,90
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	275 067,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 650 406,68 239 534,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reabilitare a drumurilor din com.Grătiești, mun.Chișinău: îmbrăcăminte - beton armat

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 650 406,68 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,880	116,43	451,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	740,331	116,43	86 196,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	377,097	116,43	43 905,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	179,189	116,43	20 862,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	177,876	116,43	20 710,11
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,120	116,43	1 411,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,544	116,43	529,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,246	116,43	2 590,10
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	474,336	116,43	55 226,94
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,705	116,43	7 650,05
		Total manopera				239 534,24

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	160,335	35,00	5 611,73
2.	1212121212121	Apa	m3	96,186	25,00	2 404,66
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	60,182	420,00	25 276,44
4.	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32 mm	m3	57,721	420,00	24 242,82
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	361,385	420,00	151 781,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	350,00	111,30
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,094	5 600,00	526,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,660	5 600,00	3 696,00
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,976	40,00	679,04
10.	2320187315789	Decofrol	kg	22,634	90,00	2 037,06
11.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,146	1 500,00	219,00
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,000	7,00	1 848,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620	2,60	214,82
14.	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	314,515	1 750,00	550 401,25
15.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,205	6 000,00	1 230,00
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,603	2 500,00	4 007,50
17.	271060200100	Otel beton (plasa metalica VR1 d=5 150x150)	kg	4 189,970	16,00	67 039,52
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,137	20,00	42,74

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,431	36,00	339,52
20.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	62,849	36,00	2 262,57
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,090	45,00	679,05
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,000	25,00	1 650,01
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384	25,00	9,60
Total materiale de constructii						846 310,73

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,788	180,00	1 401,84
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480	380,00	182,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,238	550,00	130,90
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	18,324	250,00	4 581,00
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,704	500,00	4 352,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,279	750,00	13 709,25
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 390,397	10,00	13 903,97
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,206	400,00	82,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	76,487	400,00	30 594,80
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	40,022	100,00	4 002,20
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,039	300,00	1 511,70
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,983	600,00	4 789,80
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,071	450,00	6 781,95
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,650	500,00	5 325,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,679	500,00	1 339,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,480	10,00	4,80
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,296	35,00	2 565,36
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,320	15,00	19,80
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,983	250,00	1 995,75
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,135	300,00	14 140,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,377	280,00	24 465,56
Total utilaje de constructii						135 880,48

Прямые затраты	?	1 221 725,45
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	57 488,22
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	1 279 213,67
Cheltuieli de regie (Total) * 5,2 %	5,20 %	66 519,11
Total Total+CR	100,00 +	1 345 732,78
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	29 606,12
Total Total+B	100,00 +	1 375 338,90
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	275 067,78

Total deviz:

1 650 406,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reabilitare a drumurilor din
com.Grătiești, mun.Chișinău: îmbrăcăminte -
beton armat**

Investitor Primaria comunei Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. str. M. Eminescu, s. Hulboaca, com. Gratiesti S=1296 m2 (3 sectoare)				
		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			1 012,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,02
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			141,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,76
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 808,19
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
		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, H=0.15 m	m3			809,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	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	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			164,44 122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg			27,02 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100	Otel beton (plasa metalica VR1 d=5 150x150)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 386,30 448,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	116,43	261,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 750,00	1 856,58
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 000,00	4,14
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			78,78 18,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			47,62 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	116,43	12,81
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr. 0-32 mm de 10 cm	m2			63,17 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2. str. Primaverii, com. Gratiesti S=288 m2				
		2.1. Lucrari de terasament				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,94
						41,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,67
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 807,82
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,92
		2.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire LA30, fr. 4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, H=0.15 m	m3			809,75
						69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,49
	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	280,00	4,20
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			164,34
						122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg			27,02
						10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100	Otel beton (plasa metalica VR1 d=5 150x150)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 386,34
						448,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	116,43	261,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 750,00	1 856,58
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 000,00	4,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			78,78 18,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			47,62 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	116,43	12,81
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr. 0-32 mm de 10 cm	m2			63,17 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
25	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			143,02 139,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
26	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			726,50 492,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	116,43	492,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	380,00	228,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	10,00	6,00
27	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			129,28 129,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	116,43	129,28
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,56
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 165,85 824,18
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	116,43	684,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	116,43	139,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 500,00	331,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	11,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,33
30	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 (utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			150,16 95,47

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	116,43	95,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		3. str. Albisoara, com. Gratiesti				
		3.1. Lucrari de terasament				
31	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			1 012,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,58
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,82 41,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,86
34	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			141,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,74
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 807,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,04
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,93
		3.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
36	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, H=0.15 m	m3			809,75 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	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	280,00	4,20
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			164,49 122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	40,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
38	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armata VR1 d=5 150x150)	kg			27,02 10,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100	Otel beton (plasa metalica VR1 d=5 150x150)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
39	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 386,36 448,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	116,43	261,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 750,00	1 856,59
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 000,00	4,18
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			78,77 18,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			47,62 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	116,43	12,81
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr. 0-32 mm de 10 cm	m2			63,17 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		3.3. Ajustarea capacelor la fintini				
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			143,02 139,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
44	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			726,50 492,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	116,43	492,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	380,00	228,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	10,00	6,00
45	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			129,28 129,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	116,43	129,28
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,56
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 165,85

1	2	3	4	5	6	7
						824,18
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	116,43	684,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	116,43	139,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 500,00	331,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	11,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,33
48	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 (utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			150,16 95,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	116,43	95,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.