

**Reparatia capitala a trotuarului pietonal din
str. Sadoveanu (tronsonul Casa de Cultura)
mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 948 362,29 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. Geodezie				
1		Reabilitarea traseului	km	0,28	1 845,11 1 845,11	516,63 516,63
2		Trasarea axelor	km	0,28	2 767,68 2 767,68	774,95 774,95
		<i>Total</i>	lei			1 291,58
		Total Geodezie Inclusiv salariu				1 291,58 1 291,58
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	182,21	18,45 18,45	3 361,99 3 361,99
4	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton 9,84m3)	t	21,65	28,83 28,83	624,17 624,17
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	21,65	14,05 0,00	304,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	21,65	23,06 23,06	499,34 499,34
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	4,60	303,90 243,90	1 397,95 1 121,95
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,046	2 146,52 0,00	98,74 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	10,02	14,05 0,00	140,77 0,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	8,20	35,00 8,25	287,04 67,61
11	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,082	1 170,00 0,00	95,94 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	13,20	14,05 0,00	185,44 0,00
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=7cm	m3	85,326	181,22 92,26	15 462,53 7 871,88
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	121,90	35,01 8,25	4 267,15 1 005,11
15	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3	2,07	1 170,00 0,00	2 421,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	414,46	14,05 0,00	5 822,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 969,63
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				34 969,63 14 552,05
		2.2. Demolarea bordurei				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (6,23m3)	m	115,50	18,45 18,45	2 131,11 2 131,11
18	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	13,72	28,83 28,83	395,55 395,55
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	13,72	14,05 0,00	192,74 0,00
20	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	13,72	23,06 23,06	316,44 316,44
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	2,90	303,90 243,90	881,32 707,32
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,03	2 146,67 0,00	64,40 0,00
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	6,38	14,05 0,00	89,63 0,00
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	5,20	35,01 8,25	182,03 42,88
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,052	1 170,00 0,00	60,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	8,30	14,05 0,00	116,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 430,66
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				4 430,66 3 593,30
		2.3. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	Saptatura 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 (decaparea covatei)	100 m3	1,22	1 012,50 0,00	1 235,25 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	201,30	14,05 0,00	2 827,95 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,22	201,95 20,75	246,38 25,32
30	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2	12,18	187,20 0,00	2 280,10 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1218,95 m2)	100 m3	3,657	1 192,30 0,00	4 360,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 949,80
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				10 949,80 25,32
		2.4. Constructia trotuarului				
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	60,95	402,78	24 549,32

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm			8,65	527,16
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	1 218,95	74,40 14,76	90 684,95 17 992,87
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	1 218,95	13,14 0,99	16 012,11 1 201,87
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	1 218,95	334,59 34,37	407 847,70 41 889,66
		<i>Total</i>	lei			539 094,08
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				539 094,08 61 611,56
		2.5. Montarea bordurei				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	12,65	561,58 57,08	7 104,04 722,11
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	281,20	263,77 39,21	74 172,20 11 025,51
38		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,87	1 283,33 0,00	2 399,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 676,07
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				83 676,07 11 747,62
		2.6. Ajustarea capacelor la fintini				
39	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00	74,69 69,19	448,15 415,15
40	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	3,00	1 976,65	5 929,94

1	2	3	4	5	6	7
		(ridicarea fntinilor)			183,94	551,81
41	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	6,00	93,75 47,28	562,52 283,69
		<i>Total</i>	lei			6 940,61
		Total Ajustarea capacelor la fntini Inclusiv salariu				6 940,61 1 250,65
		<i>Total</i>	lei			680 060,85
		Total Etapa I Inclusiv salariu				680 060,85 92 780,50

		Total	lei	681 352,43
		CASM	24 %	22 577,30
		Total		703 929,73
		Cheltuieli de regie	9 %	63 353,68
		Total		767 283,41
		Beneficiu de deviz	3 %	23 018,50
		Total		790 301,91
		TVA	20 %	158 060,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		948 362,29 94 072,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a trotuarului pietonal din
str. Sadoveanu (tronsonul Casa de Cultura)
mun. Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 948 362,29 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.	1	Muncitor	h-om	22,40	57,66	1 291,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	850,647	57,66	49 048,29
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,12	57,66	698,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,867	57,66	10 832,41
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,725	57,66	1 829,26
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,259	57,66	1 110,50
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,478	57,66	29 261,18
Total manopera						94 072,08

Materiale:

1.	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	261,465	300,00	78 439,43
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,46
3.	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	14,547	300,00	4 364,25
4.	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	74,359	300,00	22 307,70
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,812	300,00	843,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	300,00	95,47
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,095	350,00	2 133,16
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,171	300,00	15 651,32
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111	5 500,00	610,50
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	984,20	2,20	2 165,24
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 950,32	2,20	4 290,70
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,20	181,76
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 593,137	2,20	21 104,90
14.	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	1 237,234	260,00	321 680,90
15.	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	3,06	1 450,00	4 437,00
16.	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	16,774	1 283,33	21 526,06
17.	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	282,606	145,00	40 977,87
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,379	45,00	1 097,06
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,646	20,00	572,91

20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,767	20,00	35,34
21.	4100126202818	Apa	m3	1,265	20,00	25,30
Total materiale de construcții						542 541,94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	66,128	50,00	3 306,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,313	350,00	1 859,55
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,656	50,00	132,82
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,50	50,00	225,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,323	250,00	330,63
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,98	600,00	5 988,05
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,797	350,00	6 228,83
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,664	380,00	632,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,359	400,00	1 743,61
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,475	450,00	3 813,93
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,363	450,00	163,13
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,867	450,00	840,21
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,814	450,00	2 616,51
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,488	450,00	219,60
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	70,628	50,00	3 531,40
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,32	25,00	33,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,867	450,00	840,21
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,657	350,00	9 679,80
19.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,295	350,00	2 553,40
Total utilaje de construcții						44 738,41

Total	lei	681 352,43
CASM	24 %	22 577,30
Total		703 929,73
Cheltuieli de regie	9 %	63 353,68
Total		767 283,41
Beneficiu de deviz	3 %	23 018,50
Total		790 301,91
TVA	20 %	158 060,38

Total deviz:

948 362,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala a trotuarului pietonal din
str. Sadoveanu (tronsonul Casa de Cultura)
mun. Balti**

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. Geodezie				
1		Reabilitarea traseului	km			1 845,11 1 845,11
	1	Muncitor	h-om	32,0000	57,66	1 845,12
2		Trasarea axelor	km			2 767,68 2 767,68
	1	Muncitor	h-om	48,0000	57,66	2 767,68
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
4	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton 9,84m3)	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
6	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			303,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 146,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			35,00 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
11	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=7cm	m3			181,22 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			35,01 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
15	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
		2.2. Demolarea bordurei				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (6,23m3)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
18	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
20	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
21	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			303,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 146,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			35,01 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
25	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
		2.3. Lucrari de terasament				
27	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			14,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	14,05
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			201,95 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
30	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (1218,95 m2)	100 m3			1 192,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		2.4. Constructia trotuarului				
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3			402,78 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2			74,40 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166014	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740	300,00	52,20

1	2	3	4	5	6	7
	7					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			13,14 0,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	0,99
	1411122201660147	Piatră spartă fr.8-32 mm	m3	0,0135	300,00	12,15
35	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafață de granit	m2			334,59 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065549	Plăci din beton, pentru trotuar (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafață de granit	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	45,00	0,90
		2.5. Montarea bordurei				
36	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-25 mm, LA30	m3			561,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175251	Piatră spartă fr. 16-25 mm, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundație de beton C12/15 XF2)	m			263,77 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210000144	Beton clasă C12/15 XF2	m3	0,0530	1 283,33	68,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028452	Bordură beton 100x30x18cm	m	1,0050	145,00	145,73
38		Beton C12/15 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 283,33 0,00
	266310210000144	Beton clasă C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	1 283,33
		2.6. Ajustarea capacelor la fântini				
39	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			74,69 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
40	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor)	m3			1 976,65 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
41	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (montarea	buc			93,75 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.