

**Reparatia capitala a strazii  
M.Varlaam (segment intre  
str.M.Hincu si M.Moraru)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 08-2023

### Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 546 262,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2023

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
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 Decaparea trotuarelor vechi cu incarcare.	100 m3	1,6800	1 575,742 0,000	2 647,247 0,000
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200	145,122 30,589	801,071 168,852
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200	145,122 30,589	801,071 168,852
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	303,0000	11,875 11,875	3 598,125 3 598,125
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) Demontarea trotuarului la conexiunea cu M.Hincu	m2	36,0000	24,375 24,375	877,500 877,500

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. Demontarea gardului de beton Apa Canal	m3	11,0000	1 179,079 1 113,750	12 969,866 12 251,250
7	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 Incarcarea betoanelor si bordurelor decapate.	100 m3	0,4500	1 575,742 0,000	709,084 0,000
8	TsI50A3	Transportarea deseurilor din desfaceri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,0000	32,248 0,000	3 482,819 0,000
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 171,0000	69,205 3,631	150 244,383 7 883,444
10	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	279,0000	11,875 11,875	3 313,125 3 313,125
11	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	0,4500	1 575,742 0,000	709,084 0,000
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	75,0000	32,248 0,000	2 418,624 0,000
		<i>Total</i>	Lei			182 571,999
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>182 571,999 28 261,148</b>
		<b>2. Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05m*0.4m*1.8m</b>				
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 Transee	100 m3	0,3900	1 575,744 0,000	614,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sub perete				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	62,4000	32,248 0,000	2 012,295 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	145,159 30,590	56,612 11,930
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	168,0000	109,221 65,625	18 349,128 11 025,000
17	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	75,6000	27,538 2,938	2 081,835 222,075
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 213,0000	26,662 2,062	59 004,112 4 564,312
19	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...	m3	33,6000	1 578,951 48,750	53 052,737 1 638,000
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu cu tinc	m2	70,0000	204,973 112,500	14 348,110 7 875,000
21	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in simlipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip,	m2	70,0000	266,509 175,000	18 655,630 12 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm				
22	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma. Griva gard 240*45	m	42,0000	77,918 59,375	3 272,577 2 493,750
		<i>Total</i>	Lei			171 447,576
		<b>Total Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05m*0.4m*1.8m Inklusiv salariu</b>				<b>171 447,576 40 080,067</b>
		<b>3. Trotuare</b>				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9100	774,214 0,000	704,535 0,000
24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,0000	44,184 44,184	441,844 441,844
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,9600	4 109,493 422,301	3 945,113 405,409
26	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15cm, inclusiv sub borduri	m3	139,0000	811,505 67,976	112 799,168 9 448,664
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	303,0000	239,471 50,132	72 559,849 15 190,087

1	2	3	4	5	6	7
		(бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)				
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	291,0000	185,076 25,491	53 857,116 7 417,881
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Sub borduri)	m3	26,9100	1 802,723 199,375	48 511,287 5 365,181
30	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	164,5000	292,757 50,642	48 158,546 8 330,629
31	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	393,5000	284,637 50,642	112 004,706 19 927,674
		<i>Total</i>	Lei			452 982,164
		<b>Total Trotuare Inclusiv salariu</b>				<b>452 982,164 66 527,369</b>
		<b>4. Partea carosabila</b>				
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor. Curatirea casetei pentru borduri	m3	22,0000	63,727 63,727	1 402,005 1 402,005
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m	279,0000	239,471 50,132	66 812,535 13 986,912

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm ( бортовой камень БР100.30.15 основание бетон )De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0.045m3/m				
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 70/100	m2	2 171,0000	202,315 5,098	439 225,686 11 068,192
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Asfalt BA 8 rul 50/70	m2	2 171,0000	196,358 7,647	426 292,662 16 602,288
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 66.48m2 doua treceri pietonale si marcaj longitudinal	m2	90,6000	132,926 37,914	12 043,139 3 434,972
		<i>Total</i>	Lei			945 776,027
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>945 776,027 46 494,369</b>

	Total	Lei	1 752 777,73
	Asigurari sociale si medicale	24 %	43 527,10
	Total		1 796 304,83
	Cheltuieli de regie	12,5 %	224 538,11
	Total		2 020 842,94
	Beneficiu de deviz	5 %	101 042,16
	Total		2 121 885,10
	TVA 20%	20 %	424 377,02
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 546 262,12 181 362,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii  
M.Varlaam (segment intre  
str.M.Hincu si M.Moraru)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08-2023  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 2 546 262,12 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.04.2023

№ 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 № 08-2023:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	294,0000	62,50	18 375,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,0280	62,50	10 126,750
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	76,5822	62,50	4 786,387
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	159,6000	62,50	9 975,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	743,4116	84,97	63 167,683
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	325,6500	84,97	27 670,480
7.	7133010012100	Ipsosar	h-om	35,7000	62,50	2 231,250
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1540	62,50	509,625
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,2340	84,97	15 909,273
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,8200	62,50	14 613,750
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8164	84,97	749,130
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,9780	62,50	13 248,625
<b>Total manopera</b>						<b>181 362,92</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	256,1780	1 541,85	394 988,049
2.	1111000200010	Asfalt turnat BA 8 rul 50/70	t	208,4160	1 758,04	366 403,665
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,1780	376,79	5 342,129
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	176,5300	376,79	66 514,739
5.	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0458	376,79	17,257
6.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	1 190,0000	1,40	1 666,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,6950	280,00	2 714,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,7230	280,00	10 002,440
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7900	280,00	781,200
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,2040	280,00	5 937,120
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0840	4 500,00	378,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5837	4 500,00	7 126,650
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,1200	250,00	3 780,000

14.	2320187315789	Decofrol	kg	20,1600	15,00	302,400
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,1380	82,00	5 423,316
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,7100	25,00	792,750
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,8200	2,25	667,845
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	892,8000	2,25	2 008,800
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 358,0000	2,25	3 055,500
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 365,6000	2,25	16 572,600
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0252	2 350,00	59,220
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	280,0000	9,50	2 660,000
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare color	m2	166,9675	185,00	30 888,987
24.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare gri	m2	399,4025	177,00	70 694,242
25.	2663102100000	Beton C16/20	m3	62,5770	1 408,67	88 150,343
26.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	40,1580	1 375,00	55 217,250
27.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8200	1 050,00	1 911,000
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,1900	1 050,00	1 249,500
29.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4200	1 050,00	441,000
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7000	1 050,00	735,000
31.	2666122800285	( бортовой камень БР100.30.15 ) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	584,9100	126,83	74 184,135
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	292,4550	90,00	26 320,950
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 268,3250	24,00	54 439,800
34.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	77,4900	24,00	1 859,760
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,7360	24,00	833,664
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,4000	24,00	201,600
37.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	44,1000	11,75	518,175
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,4400	1,20	16,128
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,1600	450,00	5 022,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,8130	18,00	2 696,634
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0612	18,00	91,102
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 312 665,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,0240	100,00	302,400
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	50,4000	25,00	1 260,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,1900	159,03	507,306
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3488	550,06	2 392,101
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	65,7813	1 460,37	96 065,037
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5880	65,00	38,220
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,8380	628,50	3 669,183
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,3286	597,60	8 562,771
9.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	5,9232	597,60	3 539,704
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,1906	455,49	22 861,316
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	34,9531	1 203,64	42 070,949



		motor term. 65 cp				
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,3286	1 203,64	17 246,476
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,6825	700,33	4 679,955
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4934	282,56	704,535
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5720	282,56	1 291,863
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7040	65,00	305,760
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,1900	65,00	207,350
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0500	42,00	44,100
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	65,7813	424,32	27 912,321
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,6504	424,32	7 913,738
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,2563	247,98	17 174,178
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>258 749,25</b>

Total	Lei	1 752 777,73
Asigurari sociale si medicale	24 %	43 527,10
Total		1 796 304,83
Cheltuieli de regie	12,5 %	224 538,11
Total		2 020 842,94
Beneficiu de deviz	5 %	101 042,16
Total		2 121 885,10
TVA 20%	20 %	424 377,02

**Total deviz:**

**2 546 262,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a strazii M.Varlaam** **Investitor**  
**(segment intre str.M.Hincu si M.Moraru)**

**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
		<b>1. Demontari</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Decaparea trotuarelor vechi cu încărcare.	100 m3			1 575,742 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,33	1 575,74
2	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			145,122 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040	376,79	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			145,122 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040	376,79	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe nisip (borduri din piatră sau beton)	m			11,875 11,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatră sau beton) Demontarea trotuarului la conexiunea cu M.Hincu	m2			24,375 24,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	62,50	24,38
6	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. Demontarea gardului de beton Apa Canal	m3			1 179,079 1 113,750
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	62,50	781,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	62,50	332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	159,03	46,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Incărcarea betoanelor și bordurilor decapate.	100 m3			1 575,742 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,33	1 575,74
8	TsI50A3	Transportarea deșeurilor din desfaceri cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t			32,248 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	424,32	32,25
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			69,205 3,631
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	62,50	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	18,00	0,95
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 460,37	44,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	247,98	7,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	424,32	12,86
10	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe nisip (borduri din piatră sau beton)	m			11,875 11,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,742 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,33	1 575,74
12	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			32,248 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	424,32	32,25
		<b>2. Perete de sprijin lângă Apa Canal 42.05m*0.4m*1.8m</b>				
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Transee sub perete	100 m3			1 575,744 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,33	1 575,74
14	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			32,248 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	424,32	32,25
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			145,159 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă 20-70	m3	0,0040	376,79	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02
16	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,221 65,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,50	6,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,50	59,38
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	1,20	0,10
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
17	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			27,538 2,938
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	62,50	2,94
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
18	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			26,662 2,062
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	62,50	2,06
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
19	CA03L1	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasă...	m3			1 578,951 48,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	62,50	45,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,50	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 408,67	1 472,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	25,00	37,50
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu cu tinc	m2			204,973 112,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	62,50	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,50	12,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 050,00	27,30
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,25	13,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	9,50	33,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	280,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	42,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	65,00	0,20
21	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in simlipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5...0,8 cm	m2			266,509 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,50	12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	62,50	162,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	18,00	0,16
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	17,0000	1,40	23,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,5000	9,50	4,75
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 050,00	17,85
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,25	27,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	42,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	65,00	0,20
22	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma. Griva gard 240*45	m			77,918 59,375
	7133010012100	Iposar	h-om	0,8500	62,50	53,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,50	6,25
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0500	11,75	12,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,25	4,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 350,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,26
		<b>3. Trotuare</b>				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			774,214 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	282,56	774,21
24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			4 109,493 422,301

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	597,60	3 687,19
26	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15cm, inclusiv sub borduri	m3			811,505 67,976
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	280,00	71,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	376,79	38,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	376,79	478,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	18,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	628,50	26,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,49	117,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	247,98	6,20
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m			239,471 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 375,00	61,88
	2666122800285	( бортовой камень БР100.30.15 ) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050	126,83	127,46
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			185,076 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Sub borduri)	m3			1 802,723 199,375
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,50	199,37
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 408,67	1 436,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
30	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			292,757 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,25	29,70
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare color	m2	1,0150	185,00	187,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
31	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			284,637 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,25	29,70
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare gri	m2	1,0150	177,00	179,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<b>4. Partea carosabila</b>				
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor. Curatirea casetei pentru borduri	m3			63,727 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( бортовой камень БР100.30.15 основание бетон )De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0.045m3/m	m			239,471 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 375,00	61,88
	2666122800285	( бортовой камень БР100.30.15 ) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050	126,83	127,46
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 70/100	m2			202,315 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 541,85	181,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0066	455,49	3,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	597,60	3,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 203,64	7,94
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Asfalt BA 8 rul 50/70	m2			196,358 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	1111000200010	Asfalt turnat BA 8 rul 50/70	t	0,0960	1 758,04	168,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0161	1 203,64	19,38
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 66.48m2 doua treceri pietonale si marcaj longitudinal	m2			132,926 37,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,50	5,62
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,00	59,86
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,06	26,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.