

**Primaria municipiului Hincesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 219 945,64 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1 125,000	1 890,000
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200	223,514	1 233,798
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200	223,514	1 233,798
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	13,300	4 029,900
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 conexiune cu M. Hincu	m2	36,0000	27,300	982,800
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. Demontarea gardului de beton Apa Canal.	m3	11,0000	273,549	3 009,040
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 bordurilor decapate	100 m3	0,4500	1 125,000	506,250
8	TsI50A3	Transportarea deseurilor din desfaceri cu autobasculanta de 5 t	t	108,0000	30,291	3 271,463

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 3 km				
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	42,860	93 049,255
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	13,300	3 710,700
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	1 125,000	506,250
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	75,0000	30,291	2 271,849
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>115 695,103 20 464,465</b>
		<b>2. Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05*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 sub perete	100 m3	0,3900	1 125,000	438,750
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	62,4000	30,291	1 890,178
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	223,546	87,183
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	110,400	18 547,200
17	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	75,6000	19,690	1 488,564
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 213,0000	18,710	41 405,230
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	m3	33,6000	1 458,099	48 992,115

1	2	3	4	5	6	7
		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...				
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	200,490	14 034,270
21	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in simlpiatra, 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	70,0000	303,837	21 268,584
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	262,366	11 019,372
		<b>Total Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05*0.4m*1.8m Inclusiv salariu</b>				<b>159 171,446 44 886,142</b>
		<b>3. Trotuare</b>				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9100	1 349,697	1 228,224
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	36,400	364,000
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,9600	1 750,526	1 680,505

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
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	662,181	92 043,177
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m	303,0000	239,789	72 655,930
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	169,305	49 267,720
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Sub borduri	m3	26,9100	1 763,284	47 449,966
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	293,045	48 205,870
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	284,580	111 982,112
		<b>Total Trotuare Inclusiv salariu</b>				<b>424 877,504 56 395,647</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	52,500	1 155,000
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	279,0000	239,789	66 901,006

1	2	3	4	5	6	7
		(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	197,528	428 834,062
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2	2 171,0000	184,536	400 628,611
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	144,484	13 090,250
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>910 608,929 38 453,940</b>

		Total	Lei	1 610 352,94
		Asigurari sociale si medicale 24 %	24,00 %	38 448,04
		Cheltuieli de regie 10 %	10,00 %	164 880,09
		Beneficiu de deviz 2 %	2,00 %	36 273,63
		Total	100,00 +	1 849 954,70
		TVA 20 %	20,00 %	369 990,94
		TOTAL	100,00 +	2 219 945,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 219 945,64</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse

### Reparația capitală a străzii M. Varlaam (segment între str. M. Hincu și M. Moraru)

Valoarea de deviz 2 219 945,64 Lei

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	294,0000	70,00	20 580,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,6280	70,00	3 333,960
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	76,5822	70,00	5 360,754
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	159,6000	70,00	11 172,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	743,4116	70,00	52 038,812
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	325,6500	70,00	22 795,500
7.	7133010012100	Ipsosar	h-om	35,7000	70,00	2 499,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1540	70,00	570,780
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,2340	70,00	13 106,380
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,8200	70,00	13 287,400
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8164	70,00	617,148
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,9780	70,00	14 838,460
		<b>Total manopera</b>				<b>160 200,17</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131034	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 70/100	t	256,1780	1 591,20	407 630,434
2.	1111000200012	Asfalt turnat BA8 rul 50/70	t	208,4160	1 791,89	373 458,546
3.	14111222016146	Piatra spartă pentru pt.drumuri 5-20	m3	14,1780	320,34	4 541,781
4.	14111222016172	Piatra spartă pentru pt.drumuri 16-31,5 mm	m3	176,5300	319,25	56 357,202
5.	14111222017522	Piatra spartă 20-70	m3	0,0458	319,25	14,621
6.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatră)	kg	1 190,0000	2,30	2 737,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,6950	290,00	2 811,550
8.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,7230	290,00	10 359,670
9.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7900	380,00	1 060,200
10.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,2040	290,00	6 149,160
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0840	5 000,00	420,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5837	5 000,00	7 918,500
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,1200	140,00	2 116,800
14.	2320187315789	Decofrol	kg	20,1600	7,00	141,120
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,1380	112,40	7 433,911
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,7100	30,00	951,300
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,8200	2,34	694,559
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	892,8000	2,34	2 089,152
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 358,0000	2,34	3 177,720
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 365,6000	2,34	17 235,504
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0252	3 400,00	85,680
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	280,0000	3,10	868,000

23.	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare color de 60mm	m2	166,9675	199,52	33 313,356
24.	26611128006525	Placi din beton, pentru trotuare gri de 60mm	m2	399,4025	191,18	76 357,770
25.	266310210000019	Beton C16/20	m3	35,1288	1 328,41	46 665,449
26.	266310210000029	Beton C16/20	m3	27,4482	1 328,41	36 462,463
27.	266310210000115	Beton clasa...кл. B15	m3	26,1900	1 328,41	34 791,058
28.	266310210000128	Beton clasa B15	m3	13,9680	1 328,41	18 555,231
29.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8200	1 158,33	2 108,161
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,1900	1 158,33	1 378,413
31.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4200	1 158,33	486,499
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7000	1 158,33	810,831
33.	2666122800285516	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	584,9100	138,02	80 729,278
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	292,4550	80,88	23 653,760
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 268,3250	16,00	36 293,200
36.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	77,4900	16,00	1 239,840
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,7360	16,00	555,776
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,4000	18,00	151,200
39.	281210630590022	Profiluri uzinate Griva gard 100*45	m	44,1000	180,00	7 938,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,4400	32,00	430,080
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,1600	63,00	703,080
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3912	23,00	123,998
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 765 130,19</b>

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

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,0240	80,00	241,920
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	50,4000	2,00	100,800
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,1900	88,79	283,240
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,3488	396,50	1 724,299
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	65,7813	506,73	33 333,358
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5880	25,00	14,700
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,8380	593,18	3 462,985
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,3286	227,33	3 257,321
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,9232	227,33	1 346,521
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,1906	227,33	11 409,829
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	34,9531	350,00	12 233,585
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,3286	350,00	5 015,010
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,6825	500,00	3 341,250
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4934	492,59	1 228,224
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5720	492,59	2 252,122
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7040	15,00	70,560
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,1900	25,00	79,750
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0500	50,00	52,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	65,7813	375,00	24 667,987
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,6504	398,57	7 433,490
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,2563	398,57	27 603,484
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>187 355,49</b>

Total	Lei	1 610 352,94
Asigurari sociale si medicale 24 %	24,00 %	38 448,04
Cheltuieli de regie 10 %	10,00 %	164 880,09
Beneficiu de deviz 2 %	2,00 %	36 273,63
Total	100,00 +	1 849 954,70
TVA 20 %	20,00 %	369 990,94
TOTAL	100,00 +	2 219 945,64

**Total deviz:**

**2 219 945,64**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

## 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
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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	14111222017522	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040	319,25	1,278
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,59	197,036
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	14111222017522	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040	319,25	1,278
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,59	197,036
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			13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
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 conexiune cu M. Hincu	m2			27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,300
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. Demontarea gardului de beton Apa Canal.	m3			273,549
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,00	1,150
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	88,79	25,749
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,250
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 bordurilor decapate	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
8	TsI50A3	Transportarea deseurilor din desfaceri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,291
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	398,57	30,291
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			42,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	70,00	4,067
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	506,73	15,354
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	12,077
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	375,00	11,362

1	2	3	4	5	6	7
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			13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,291
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	398,57	30,291
		<b>2. Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05*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 sub perete	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,291
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	398,57	30,291
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	14111222017522	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040	319,25	1,310
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,59	197,036
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			110,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,840
17	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	70,00	3,290
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,310
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 458,099
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	70,00	51,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	266310210000019	Beton C16/20	m3	1,0250	1 328,41	1 388,853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,346
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	80,00	7,200
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv	h-ut	1,5000	2,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		coliere de prindere (metru)				
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			200,490
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	70,00	112,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 158,33	30,117
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 158,33	6,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,34	14,508
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,10	10,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	290,00	11,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,230
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,075
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			303,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	70,00	182,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	23,00	0,207
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	17,0000	2,30	39,100
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,5000	3,10	1,550
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 158,33	19,692
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 158,33	11,583
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,34	28,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	290,00	7,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,075
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			262,366
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	70,00	59,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	281210630590022	Profiluri uzinate Griva gard 100*45	m	1,0500	180,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,34	4,680
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 400,00	2,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
		<b>3. Trotuare</b>				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 349,697
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,59	1 349,697
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			36,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,400
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			1 750,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,900
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	227,33	1 402,626
26	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			662,181

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15cm, inclusiv sub borduri				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	290,00	74,530
	14111222016146	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	0,1020	320,34	32,675
	14111222016172	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	1,2700	319,25	405,447
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	593,18	24,914
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	227,33	58,651
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	398,57	9,964
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m			239,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	266310210000115	Beton clasa...кл. B15	m3	0,0450	1 328,41	59,778
	2666122800285516	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050	138,02	138,710
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			169,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,600
	266310210000128	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 328,41	63,764
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,34	2,387
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,870
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,88	81,284
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Sub borduri Alte utilaje=1,0300	m3			1 763,284
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,300
	266310210000029	Beton C16/20	m3	1,0200	1 328,41	1 354,978
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,006
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			293,045
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	26511221000027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,34	3,744
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,34	30,888
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare color de 60mm	m2	1,0150	199,52	202,513
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,00	1,260
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			284,580
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	26511221000027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,34	3,744
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,34	30,888
	26611128006525	Placi din beton, pentru trotuare gri de 60mm	m2	1,0150	191,18	194,048
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	63,00	1,260
		<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			52,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
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			239,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	266310210000115	Beton clasa...кл. B15	m3	0,0450	1 328,41	59,778
	2666122800285516	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050	138,02	138,710
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			197,528
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,200
	11110001000131034	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 70/100	t	0,1180	1 591,20	187,762
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	227,33	1,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	227,33	1,500
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	350,00	2,310
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2			184,536
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,300
	1111000200012	Asfalt turnat BA8 rul 50/70	t	0,0960	1 791,89	172,021
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,580
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0161	350,00	5,635
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 66.48m2 doua treceri pietonale si marcaj longitudinal	m2			144,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	112,40	82,052
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.