

Reparatia strazii Veronica Micle intre str. M. Eminescu si Cogilnic

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Reparatia strazii in asphalt.

Valoarea de deviz 1 477 439,07 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
		1. Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic.-1458.0m2				
1	DH02B h=10cm	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2	100m2	14,5800	182,141	2 655,610
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Se exclude compactor cisterna de apa) h=10cm	100m2	14,5800	3 446,928	50 256,203
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SM EN14227-1:2015), (S=1458m.p.: h=0.20 m: V=291.6m.c.)	100 m3	2,9100	24 208,790	70 447,579
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (291 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3	51,5100	69,857	3 598,334
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	14,5800	130,396	1 901,171
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	2,9100	1 446,563	4 209,499

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,0200	11 303,421	11 529,489
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 458,0000	269,601	393 078,339
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	9,0000	444,650	4 001,850
		Total Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic.-1458.0m2 Inklusiv salariu				541 678,074 18 184,116
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str.Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi.				
10	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	0,3500	1 125,000	393,750
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	194,876	389,752
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	56,8100	30,292	1 720,866
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,7000	792,749	554,924

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка- дно)				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 50см - дно)	m3	35,0000	591,472	20 701,527
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3	m3	24,6000	2 412,160	59 339,136
16	DI124	Montarea placilor de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar) V=0.022m3	m3	9,2400	1 011,586	9 347,053
17	Pret piata	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm	buc	41,0000	3 250,000	133 250,000
18	Pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	420,0000	83,330	34 998,600
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	137,0000	137,609	18 852,403
20	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,36м3)	m	34,0000	59,563	2 025,148
		Total Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str.Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi. Inclusiv salariu				281 573,159 44 985,706
		3. Trotuare 243*1.2=291.6				
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5800	1 422,609	825,113
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	10,0000	49,192	491,920

1	2	3	4	5	6	7
		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 sapatarii teren usor				
23	TsC54C h=12cm	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31.5mm h=12 cm	m3	34,9900	610,118	21 348,032
24	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 De format resurs beton norma 0.048 Resursele ciment nisip si apa se exclud	m	243,0000	148,439	36 070,614
25	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 0.055m3/m Resursele ciment nisip si apa se exclud	m	486,0000	242,401	117 806,692
26	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	100,0000	312,463	31 246,254
27	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	191,6000	302,313	57 923,083
		<i>Total</i>	Lei			265 711,708
		Total Trotuare 243*1.2=291.6 Inclusiv salariu				265 711,708 54 231,692

	Total	Lei	1 088 962,92
	Asigurari sociale	24 %	28 176,36
	Cheltuieli de regie	7 %	78 199,76

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			35 860,18
		Total				1 231 199,22
		TVA	20 %			246 239,85
		TOTAL				1 477 439,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 477 439,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Veronica Micle intre str. M. Eminescu si Cogilnic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse Reparatia strazii in asfalt.

Valoarea de deviz 1 477 439,07 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 № 01-04-2025:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000	94,60	681,120
2.	7129020012800	Pavator	h-om	508,1227	94,60	48 068,407
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,5300	94,60	8 658,738
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3800	94,60	225,148
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,6708	94,60	18 794,258
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6073	94,60	435,851
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	428,5200	94,60	40 537,992
Total manopera						117 401,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	205,5780	1 746,73	359 089,260
2.	1212121212121	apa	m3	36,4500	30,00	1 093,500
3.	125125	Sectii de rigola tip R-1 Nouc	buc	41,0000	3 250,00	133 250,000
4.	12512536	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	420,0000	83,33	34 998,600
5.	140221112220122752	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	80,1900	391,98	31 432,876
6.	141110222220175221	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	14,7987	391,98	5 800,794
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,3740	1 746,73	7 640,197
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,4580	463,58	675,900
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,0808	463,58	5 136,837
10.	142110221400068nrc	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	40,2500	391,98	15 777,195
11.	142112302223001068	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	40,2385	391,98	15 772,687
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6350	15 500,00	9 842,500
13.	23207732260004701	Emulsie bituminoasa	t	1,0506	10 800,00	11 346,480
14.	252132002026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,3600	5 000,00	1 800,000
15.	2640112300739	Caramizi	buc	403,9200	6,25	2 524,500
16.	2651122100002	Ciment M-400	t	20,3700	2 500,00	50 925,000
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	466,5600	2,50	1 166,400
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 849,1200	2,50	9 622,800
19.	26611127280027655	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60mm	m2	194,4740	182,92	35 573,184
20.	266261112800266515	Placi din beton, pentru trotuare color h=60mm	m2	101,5000	192,92	19 581,380
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2754	1 500,00	413,100
22.	266312402100001024	Beton clasa C12/15	m3	38,3940	1 333,33	51 191,872
23.	266612282400325024	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	244,2150	55,78	13 622,313

		BP 100x8x20cm				
24.	266612282500285025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x30x15	m	488,4300	112,69	55 041,177
25.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2258	500,00	112,900
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,3280	18,00	419,904
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,8320	166,66	971,961
28.	4020029050200	Mortar de ciment M200	m3	1,0583	1 500,00	1 587,450
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1421	1 500,00	1 713,150
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	51,5100	30,00	1 545,300
31.	4100126202818	Apa	m3	6,9990	30,00	209,970
Total materiale de construcții						879 879,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,3958	104,86	3 082,444
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3479	88,79	652,420
3.	2922140007000	Macara	h-ut	89,9856	375,00	33 744,600
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3060	598,07	183,009
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,6570	689,93	3 902,934
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,6047	689,93	4 556,781
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,1794	349,66	7 405,589
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5182	349,66	4 027,454
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,5182	833,33	9 598,462
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	500,00	393,750
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5892	519,20	825,113
12.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,0352	318,57	329,784
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	3,3465	4 000,00	13 386,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1510	398,57	2 053,034
15.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	1,4550	4 000,00	5 820,000
16.	34105412000000126	Autobasculantă	h-ut	4,3176	398,57	1 720,866
Total utilaje de construcții						91 682,24

Total	Lei	1 088 962,92
Asigurari sociale	24 %	28 176,36
Cheltuieli de regie	7 %	78 199,76
Beneficiu de deviz	3 %	35 860,18
Total		1 231 199,22
TVA	20 %	246 239,85
TOTAL		1 477 439,07

Total deviz:

1 477 439,07

Intocmit

Obiect **Reparatia strazii Veronica Micle intre str. M. Eminescu si Cogilnic**

Investitor **Primaria municipiului 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
		1. Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic.-1458.0m2				
1	DH02B h=10cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2	100m2			182,141
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	689,93	182,14
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Se exclude compactor cisterna de apa) h=10cm	100m2			3 446,928
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	141110222220175 221	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	1,0150	391,98	397,86
	140221112220122 752	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	5,5000	391,98	2 155,89
	1212121212121	apa	m3	2,5000	30,00	75,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,62
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,69
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SM EN14227-1:2015), (S=1458m.p.: h=0.20 m: V=291.6m.c.)	100 m3			24 208,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 500,00	17 500,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 000,00	4 600,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 000,00	2 000,00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (291 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3			69,857
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			130,396
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,40
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 446,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	349,66	1 160,87
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			11 303,421
	232077322600047 01	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 800,00	11 124,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269,601
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 746,73	246,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 746,73	5,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			444,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,25	280,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 500,00	45,90
		2. Устройство укрепления водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str.Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi.				
10	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	1 125,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			30,292
	34105412000000126	Autobasculanta	h-ut	0,0760	398,57	30,29
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка- дно)	100m2			792,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 50см - дно)	m3			591,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110221400068 пгс	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	1,1500	391,98	450,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3	m3			2 412,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	375,00	1 267,50
16	DI124	Montarea placilorr de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar) V=0.022m3	m3			1 011,586
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	375,00	277,50
17	Pret piata	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm	buc			3 250,000
	125125	Sectii de rigola tip R-1 Nouc	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc			83,330
	12512536	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar)	buc	1,0000	83,33	83,33
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			137,609
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 500,00	71,84
	4020029050200	Mortar de ciment M200	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
20	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход =0,36м3)	m			59,563
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	252132002026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3		5 000,00	52,94
		3. Trotuare 243*1.2=291.6				
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 422,609
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	519,20	1 422,61
22	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			49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
23	TsC54C h=12cm	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31.5mm h=12 cm	m3			610,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142112302223001068	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	1,1500	391,98	450,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
24	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 De format resurs beton norma 0.048 Resursele ciment nisip si apa se exclud	m			148,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266312402100001024	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	266612282400325024	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x8x20cm	m	1,0050	55,78	56,06
25	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 0.055m3/m Resursele ciment nisip si apa se exclud	m			242,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266312402100001024	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 333,33	73,33
	266612282500285025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x30x15	m	1,0050	112,69	113,25
26	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			312,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266261112800266515	Placi din beton, pentru trotuare color h=60mm	m2	1,0150	192,92	195,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	463,58	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	463,58	17,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,66	3,33
27	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			302,313
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611127280027655	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60mm	m2	1,0150	182,92	185,66
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	463,58	2,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	463,58	17,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,66	3,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.