

Lucrari de pavare a trotuarului adiacent drumului de acces spre s. Ivanovca Nouă pe tronsonul 0,0 km – 1,6 km

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. 1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv pietris	m3			237,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,25
2	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 materialului dupa decapare in autobasculanta)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3			190,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	159,46
		2. 2. Lucrari de terasament				
5	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. (Decaparea covatei trotuarului)	100 m3			2 146,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,55
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,06
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
9	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, (se exclude tractor pe senile 150cp cu remorca)	100 m3			439,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,010	84,97	85,82
	295224000400969	Rulou compactor vibrator 3 t	h-ut	1,180	300,00	354,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,56

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,56
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
13	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, (se exclude tractor pe senile 150cp cu remorca)	100 m3			439,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,010	84,97	85,80
	295224000400969	Rulou compactor vibrator 3 t	h-ut	1,180	300,00	354,00
14	TsC03E1	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. I (Incarcarea pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerve locale)	100 m3			877,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,56
15	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,97	501,32
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			551,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	110,00	110,00
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,10	20,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,49
		3. 3. Montarea pietrei de bordura				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			600,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175299	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB 100.30.15, pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			250,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	266310210000169	Beton C16/20	m3	0,053	1 320,00	69,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,25	7,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	266612280028499	Bordura PB 100.30.15	m	1,005	110,00	110,55
22		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 320,00
	266310210000169	Beton C16/20	m3	1,000	1 320,00	1 320,00
		4. 4. Amenajarea si constructia trotuarelor				
23	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			819,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	84,97	140,20
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	400,00	81,20
	141112220167221 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,10	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR 100.20.8, pe o fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m			159,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	266310210000169 9	Beton C12/15 XF2	m3	0,048	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,25	2,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380,00	1,14
	266612280032569 6	Bordura BR 100.20.8	m	1,005	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
25		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 300,00
	266310210000169 9	Beton C12/15 XF2	m3	1,000	1 300,00	1 300,00
26	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 (Piatra de pavaj vibropresat h=0.0.6m, conform SM SR EN 1338:2010)	m2			260,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065569	Pavaj vibropresat h=0.06m	m2	1,015	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
27	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 (Piatra de pavaj tacil vibropresat de culoare galbena h=0.06m, conform SM 270:2008)	m2			345,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065599 56	Pavaj tacil galben h=0.06m	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		5. 5. Instalarea parapetului pietonal				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m teren mijlociu	m3			101,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,10

1	2	3	4	5	6	7
29	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,43
31	DI119	Fundatii din beton monolit C12/15 Alte utilaje=1,030	m3			1 951,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,07
	266310210001699	Beton C12/15 XF2	m3	1,020	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	156,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,37
32	DI127	Montarea parapetului pietonal din otel zincat la trotuare Alte materiale=1,030	t			25 315,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,04
	2811106301300196	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	1,000	22 000,00	22 647,79
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			106,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	55,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,100	22,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	11,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	14,00	0,70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	30,00	0,90
		6. 6. Constructie rigolei dreptunghiulare din beton armat cu placa la traverarea trotuarului peste sant (b=0,6m; h=0,6m; b pereti=0,2m)				
34	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.	100 m3			2 142,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 142,86
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
36	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			334,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	84,97	334,33
37	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			856,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	856,83
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, (reprofilare sant in aval)	100m2			712,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,33
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0,15m (pat din piatra) (de exclus din resurse Compresor mobil motor ardere interna)	m3			575,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,22
	141112220175269	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	1,150	400,00	459,56
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			16,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,71
	27106020010069	Armatura A240 d=6	kg	1,000	14,15	14,15
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
41	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			16,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100699	Armatura A500 d=10	kg	1,000	14,15	14,15

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
42	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h-0,2m) (fundul rigolei) Alte utilaje=1,030	m3			2 000,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000996	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,75
43	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h-0,2m) (taluzul rigolei) Alte utilaje=1,030	m3			2 002,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,08
	2663102100000996	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 350,00	1 376,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,13
44	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h-0,2m) (placa peste rigola) Alte utilaje=1,030	m3			1 997,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	270,97
	2663102100000996	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 350,00	1 376,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	151,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,75
45	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			16,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	27106020010069	Armatura A240 d=6	kg	1,000	14,15	14,14
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
46	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			16,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100699	Armatura A500 d=10	kg	1,000	14,15	14,15
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			16,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100997	Armatura A500 d=12	kg	1,000	14,15	14,15
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
		7. 7. Lucrari pentru ajustarea fantanilor				
48	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			118,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	75,00	16,50
49	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2) Alte utilaje=1,030	m3			1 988,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	270,71
	2663102100000964	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 320,00	1 338,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	199,29
50	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc			329,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,25	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,130	380,00	49,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,10	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	75,00	11,25
51		Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc			1 680,00
	1	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12 Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc	1,000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 150/62,5/12, Dext=1680 (1500) mm, Dint=625mm, M=594.00kg	buc			329,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,25	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	380,00	49,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,10	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	75,00	11,25
53		Placa de acoperire prefabricata CPA 150/62,5/12, Dext=1680 (1500)mm, Dint=625mm, M=594.00kg	buc			1 720,00
	11	Placa de acoperire prefabricata CPA 150/62,5/12 Dext=1680 (1500)mm, Dint=625mm, M=594.00kg	buc	1,000	1 720,00	1 720,00
54	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			121,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,67
	287527420000011	Capac cu rama (din demontare) FARA PRET	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,10	0,27
55	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 (Capac din fonta D600 EN-124 B125) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 651,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	287527420000069	Capac cu rama D600 EN-124 B125	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,10	0,26
		8. 8. Constructia fantanilor pluviale d=1.00				
56	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,75
57	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			920,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	920,45
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m (pat din piatra) (de exclus din resurse Compresor mobil motor ardere interna)	m3			575,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,25
	141112220175269	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,46
59	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (doar montarea) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 918,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	84,97	288,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	500,00	1 017,86
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KTD-10a (0,11m3)	buc			800,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KTD-10a (0,11 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
61	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4	m3			1 999,50

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 206+A1, h=0,2m) (beton de panta) Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,29
	2663102100000996	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 350,00	1 378,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	199,29
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KT-10-9b	buc			800,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-9b	buc	1,000	800,00	800,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KTP3-10	buc			800,00
	266112643310149	Placi prefabricate pt. camine KLI3-10	buc	1,000	800,00	800,00
64	CP21B	Mortar de ciment pentru montare	m3			2 488,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,25	888,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	380,00	514,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,10	7,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	42,00	12,60
65	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 (consolidarea albiei podetului existent) Alte utilaje=1,030	m3			2 001,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,10
	2663102100000996	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 350,00	1 377,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,21
66	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540*940*100)	buc			1 616,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	84,97	96,02
	287527420362496	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere (540*940*100)	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de piatra sub corbul tevei corugate)	m3			600,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,17
	141112220175299	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,42
68	AcD10A	Montarea tuburilor corugate din polipropilena, Dint=0,343m, Dext=0.400m (se exclude din resurse: Inel de cauciuc, Bile, manele)	m			253,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,800	84,97	67,98
	252315670180069	Tub corugat din polipropilena Dint=0.343m, Dext=0.400m	buc	1,000	186,00	186,00
		9. 9. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere, pe sectoarele constructiei fantanilor cu gratar				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic+ piatra h=0,30m	m3			237,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,26
70	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,25
71	TsI51A2	Transportarea materialelor din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,47

1	2	3	4	5	6	7
72	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, fr.0-31,5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 executat cu asternere manuala	m3			696,45
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	84,97	175,06
	2653102000000169	Amestec optimal din agregate fr.0-31,5mm	m3	1,008	400,00	403,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500,00	116,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,28
73	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.29m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			819,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	84,97	140,17
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	400,00	81,32
	1411122201672211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	400,00	487,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,10	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,81
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			30 075,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	75,00
75	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, executata la cald, cu asternere manuala (din resurse se exclude nisipul bitumat si otel patrat lam. cald)	m2			233,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	84,97	13,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 500,00	211,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,27
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			30 150,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	30 000,00	30 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	150,00
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0,04, executata la cald., cu asternere manuala	m2			185,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	11110001000131199	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,73
		10. 10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
78	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, 9.60kg)	buc			667,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	266310210000014	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	1 250,00	125,00
	281110630179469	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	450,00	450,00
79	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10 XF4 (0.076m3/unit) Alte utilaje=1,030	m3			1 898,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,07
	266310210000014	Beton C8/10 XF4	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,00
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			808,39

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat/ indicatoare 850*850mm (G2)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	261510732610596	Indicator 850*850 (G2)	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			129,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.