

## Reparatia capitala a strazii Petru Zadnipru din mun. Honcesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 232 749,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str. P. Zadnipru intre nr.1-nr.9.Drum beton 156m*4.0m</b>				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	624,0000	6,04	3 771,91
2	DA12C h=15cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou Pietris fr. 16-31.5mm h=15cm	m3	94,0000	784,98	73 788,05
3	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	94,0000	27,25	2 561,95
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm	kg	937,6000	18,17	17 034,74
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Coeficient la manoperei=0,5000	m2	46,8000	218,68	10 234,12
6	DI119	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale Beton ( C30/37 S4; XC4; XF4; XD2 ) la drum h=15cm Excluz pompa si scindura. Alte utilaje=1,0300	m3	94,0000	2 715,78	255 283,08
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	117,0000	421,98	49 371,80

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	117,0000	72,88	8 527,36
9	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	m3	15,6000	70,95	1 106,82
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm 415*0.3m*2 Compactor 10t	m2	156,0000	61,96	9 665,91
		<i>Total</i>	Lei			431 345,74
		<b>Total Str. P. Zadnipru intre nr.1-nr.9.Drum beton 156m*4.0m</b>				<b>431 345,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>47 414,01</b>
		<b>2. Montarea bordurilor</b>				
11	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	m3	71,2300	70,95	5 053,77
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,8300	654,48	10 360,49
13	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/mResursele ciment nisip si apa se exclud	m	791,5000	255,01	201 836,47
		<i>Total</i>	Lei			217 250,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu</b>				<b>217 250,73 50 713,10</b>
		<b>3. Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.22-nr.48-347m*6.0m +dr. laterale 2485.0m2</b>				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,4500	1 582,07	711,93
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	72,0000	37,76	2 718,93
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4500	339,13	152,61
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	45,0000	1 040,87	46 838,98
18	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm 2485-300=2185m2	m2	2 185,0000	53,64	117 207,28
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7400	13 545,75	23 569,61
20	DB14B	Aplicarea stratului de egalizare din mixture asfaltica BAD 22.5 . Otel patrat de exclus.	t	200,0000	2 033,18	406 636,95
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7500	13 545,75	10 159,31
22	DB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt turnat BA16 rul 50/70	m2	2 485,0000	347,48	863 484,93
23	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	m3	40,0000	49,19	1 967,68

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
		<i>Total</i>	Lei			1 473 448,21
		<b>Total Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.22-nr.48-347m*6.0m +dr. laterale 2485.0m2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 473 448,21 48 566,83</b>
		<b>4. Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.11-nr.29-235.2m*5.0m +dr. laterale 1296.0m2</b>				
24	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100m2	12,9600	495,84	6 426,10
25	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 pietrisului existent pe drum h=0.1m	100 m3	1,3000	1 369,10	1 779,83
26	TsI50A1	Transportarea materialului decapati cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea materialului decapat la un depozit de rezerva.	t	207,4000	24,84	5 152,65
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	411,42	534,84
28	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. Caseta drumului h=0.2m	100 m3	2,6000	1 369,10	3 559,67
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	416,0000	20,85	8 672,22
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,6000	411,42	1 069,68

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
31	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	40,0000	49,19	1 967,68
32	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 20 cm	m3	259,2000	1 040,87	269 792,52
33	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=1296m.p.: h=0.20 m: V=259.2m.c.)	100 m3	2,5900	23 810,61	61 669,47
34	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(296 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3	52,3900	119,27	6 248,50
35	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	12,9600	177,49	2 300,21
36	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	2,5900	2 789,14	7 223,87
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,9070	13 545,61	12 285,87

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2				
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 296,0000	296,49	384 254,82
39	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	11,0000	509,00	5 599,03
		<i>Total</i>	Lei			778 536,96
		<b>Total Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.11-nr.29-235.2m*5.0m +dr. laterale 1296.0m2 Inklusiv salariu</b>				<b>778 536,96 31 395,32</b>
		<b>5. Accese laterale</b>				
40	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. Caseta drumului h=0.15m	100 m3	0,5000	1 369,10	684,55
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,2000	20,85	1 651,08
42	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 sapatarii teren usor	m3	20,0000	49,19	983,84
43	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,3000	5 122,67	1 536,80

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%				
44	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31.5mm h=12 cm	m3	49,5000	654,49	32 397,01
45	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	229,0000	170,33	39 004,60
46	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	165,0000	354,82	58 545,21
47	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	165,0000	332,49	54 860,76
		<i>Total</i>	Lei			189 663,85
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>189 663,85 30 865,70</b>

	Total	Lei	3 090 245,49
	Asigurari sociale	24 %	50 149,19
	Cheltuieli de regie	8 %	251 231,58
	Beneficiu de deviz	4 %	135 665,04
	Total		3 527 291,30
	TVA	20 %	705 458,25
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 232 749,55</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Reparatia capitala a strazii Petru Zadnipru din mun. Honcesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 232 749,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	94,60	832,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,9300	94,60	3 209,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4400	94,60	2 217,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,5880	94,60	4 028,82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	855,7020	94,60	80 949,41
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	462,9100	94,60	43 791,29
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	342,2105	94,60	32 373,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,1000	94,60	3 793,46
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2140	94,60	493,24
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,9317	94,60	37 265,94
<b>Total manopera</b>						<b>349 230,95</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	40,9500	15,00	614,25
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4	t	200,6000	1 864,21	373 960,53
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	182,7360	1 864,21	340 658,28
4.	1111000200010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70	t	357,8400	2 106,71	753 865,11
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,0284	430,56	13 359,59
6.	14111222016601	Piatra sparta 31.5-63.0mm	m3	19,6560	430,56	8 463,09
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	505,7140	430,56	217 740,21
8.	1411122201752	Pietris fr. 16/30.5mm	m3	0,0165	430,56	7,11
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8880	1 864,21	7 248,05
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,2045	430,56	7 838,13
11.	14211022001068	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	56,9250	430,56	24 509,63
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6570	430,56	2 435,67
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,1794	430,56	33 660,93
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6500	593,04	978,52
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	12,5400	593,04	7 436,72

		(pentru strat)				
16.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	68,4320	32,50	2 224,04
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1404	5 666,67	795,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7488	5 666,67	4 243,20
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0468	5 666,67	265,20
20.	2010237318750	Distantieri	buc	281,2800	0,50	140,64
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6160	36,62	205,66
22.	23203226000401	Bitum	t	3,4989	12 627,50	44 182,36
23.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	7,50	3 702,60
24.	2651122100002	Ciment M-400	t	18,1300	2 700,00	48 951,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,5800	2,70	630,67
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528,0000	2,70	1 425,60
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 356,0000	2,70	11 761,20
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60mm	m2	167,4750	204,25	34 206,77
29.	2661112800655c	Placi din beton, pentru trotuare color h=60mm	m2	167,4750	226,25	37 891,22
30.	26631021000003037	Beton C30/37 S4	m3	95,8800	2 366,67	226 916,32
31.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	46,6095	1 609,34	75 010,54
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	1 769,69	595,68
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 Gri	m	795,4575	126,14	100 339,01
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20cm	m	230,1450	60,35	13 889,25
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4095	1 200,00	491,40
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6880	15,00	70,32
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,6800	21,00	98,28
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,3760	21,00	196,90
39.	2873122004100	Plase sudate 150x150x4.0mm	kg	946,9760	14,30	13 541,76
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6160	25,00	140,40
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3400	25,00	58,50
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,6000	166,67	1 100,02
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	208,8320	30,00	6 264,96
44.	4100126202818	Apa	m3	6,5330	30,00	195,99
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 264 887,53</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,4386	104,86	2 877,21
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,9890	88,67	176,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,7193	88,79	1 218,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5626	754,03	424,22
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,6800	538,91	2 522,10
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,7670	1 323,63	52 636,79
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0191	1 798,09	1 832,43
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,2230	1 798,09	3 997,15
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,4379	939,09	25 766,67
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,7074	754,05	20 892,77

11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,8510	754,05	1 395,75
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	118,0140	754,05	88 988,46
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	59,8885	1 323,63	79 270,22
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,0384	1 323,63	25 199,79
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0700	608,49	6 735,98
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7085	939,09	1 604,43
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,3980	1 323,63	45 530,22
18.	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	2,9785	3 600,00	10 722,60
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,7670	496,88	19 759,43
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8420	496,88	7 871,58
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,9662	544,30	10 323,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,2323	892,69	47 519,93
23.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,2950	1 323,63	1 714,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>618 631,07</b>

Total	Lei	3 090 245,49
Asigurari sociale	24 %	50 149,19
Cheltuieli de regie	8 %	251 231,58
Beneficiu de deviz	4 %	135 665,04
Total		3 527 291,30
TVA	20 %	705 458,25

**Total deviz:**

**4 232 749,55**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a strazii Petru  
Zadnpru din mun. Honcesti

**Investitor**

### 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. Str. P. Zadnpru intre nr.1-nr.9.Drum beton 156m*4.0m</b>				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	939,09	1,31
2	DA12C h=15cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou Pietris fr. 16-31.5mm h=15cm	m3			784,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	430,56	546,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	754,05	164,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	892,69	4,46
3	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	32,50	23,66
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm	kg			18,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate 150x150x4.0mm	kg	1,0100	14,30	14,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	754,03	0,45
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Coeficient la manoperei=0,5000	m2			218,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	86,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,62	4,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 666,67	17,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 666,67	90,67
6	DII19	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale Beton ( C30/ 37 S4; XC4; XF4; XD2 ) la drum h=15cm Excluz pompa si scindura. Alte utilaje=1,0300	m3			2 715,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 S4	m3	1,0200	2 366,67	2 414,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			421,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	1 323,63	389,15
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			72,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 798,09	34,16
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	88,67	1,51
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	538,91	21,56
9	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	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
10	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm 415*0.3m*2 Compactor 10t	m2			61,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 31.5-63.0mm	m3	0,1260	430,56	54,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	939,09	3,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	892,69	0,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	754,05	0,34
		<b>2. Montarea bordurilor</b>				
11	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	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			654,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,56	495,14
	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
13	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/mResursele ciment nisip si apa se exclud	m			255,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 609,34	72,42
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 Gri	m	1,0050	126,14	126,77
		<b>3. Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.22-nr.48-347m*6.0m +dr. laterale 2485.0m2</b>				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 582,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	608,49	1 582,07

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			37,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	496,88	37,76
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			339,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Pietris fr. 16/30.5mm	m3	0,0020	430,56	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	939,09	309,89
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 040,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	430,56	110,65
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	430,56	43,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	430,56	546,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	754,05	194,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	892,69	22,32
18	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm 2485-300=2185m2	m2			53,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 323,63	24,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	892,69	16,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	496,88	9,04
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 545,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 627,50	13 006,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 798,09	539,43
20	DB14B	Aplicarea stratului de egalizare din mixture asfaltica BAD 22.5 . Otel patrat de exclus.	t			2 033,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	94,60	38,79
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4	t	1,0030	1 864,21	1 869,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	754,05	33,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	754,05	33,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	1 323,63	58,24
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 545,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 627,50	13 006,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 798,09	539,43
22	DB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt turnat BA16 rul 50/70	m2			347,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000200010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70	t	0,1440	2 106,71	303,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	430,56	0,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0241	1 323,63	31,90
23	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 sapatarii teren usor	m3			49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
		<b>4. Str. P. Zadrupru .Drum asfalt intre nr.11-nr.29-235.2m*5.0m +dr. laterale 1296.0m2</b>				
24	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm	100m2			495,84

1	2	3	4	5	6	7
		adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2640	939,09	495,84
25	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 pietrisului existent pe drum h=0.1m	100 m3			1 369,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
26	TsI50A1	Transportarea materialului decapati cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea materialului decapat la un depozit de rezerva.	t			24,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	496,88	24,84
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			411,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Pietris fr. 16/30.5mm	m3	0,0040	430,56	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,64
28	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. Caseta drumului h=0.2m	100 m3			1 369,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	544,30	20,85
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			411,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Pietris fr. 16/30.5mm	m3	0,0040	430,56	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,63
31	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			49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
32	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 20 cm	m3			1 040,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	430,56	110,65
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	430,56	43,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	430,56	546,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	754,05	194,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	892,69	22,32
33	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=1296m.p.: h=0.20 m: V=259.2m.c.)	100 m3			23 810,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 700,00	18 900,00
	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	3 600,00	4 140,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 323,63	661,81
34	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(296 m.c.*0.177 m.c. de apa)	m3			119,27
	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	892,69	89,27
35	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			177,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	939,09	177,49
36	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 789,14
	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	754,05	2 503,45
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			13 545,61
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 627,50	13 006,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 798,09	539,43
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			296,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 864,21	262,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 864,21	5,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	754,05	5,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	754,05	5,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 323,63	10,46
39	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			509,00
	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	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 769,69	54,15
		<b>5. Accese laterale</b>				
40	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. Caseta drumului h=0.15m	100 m3			1 369,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	544,30	20,85
42	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			49,19

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
43	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			5 122,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,17
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	754,05	4 652,50
44	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31.5mm h=12 cm	m3			654,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022001068	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	1,1500	430,56	495,14
	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
45	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			170,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 609,34	77,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,56	1,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20cm	m	1,0050	60,35	60,65
46	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			354,82
	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	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,70	35,64
	2661112800655c	Placi din beton, pentru trotuare color h=60mm	m2	1,0150	226,25	229,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	593,04	2,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	593,04	22,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
47	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			332,49
	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	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,70	35,64
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gri h=60mm	m2	1,0150	204,25	207,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	593,04	2,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	593,04	22,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.