

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia strazii Grigore Vieru, sector str. Dumbravei-Cimitir din com. Bubuieci, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 394 052,99 lei

Intocmit in prețuri curente 27.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I				
		1.1. Lucrari de demolare.Lucrari de terasamente.				
		1.1.1. Demolarea constructiilor existente				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,3000	226,20 171,00	4 139,46 3 129,30
2	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. (incarcarea)	100 m3	0,1830	3 100,44 0,00	567,38 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,3000	9,19 0,00	370,44 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1830	131,31 18,03	24,03 3,30
5	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg	175,0000	6,59 5,00	1 153,07 875,00
6	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,1750	25,03 25,03	4,38 4,38
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1750	9,20 0,00	1,61 0,00
8	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	0,1750	20,00 20,00	3,50 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren				
		<i>Total</i>	lei			6 263,87
		Total Demolarea constructiilor existente Inclusiv salariu				6 263,87 4 015,48
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (amestec asfalt degradat, piatra sparta si nisip)	m3	75,9200	<u>33,23</u> 7,15	<u>2 523,05</u> 542,83
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,7600	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>769,50</u> 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,4700	<u>9,19</u> 0,00	<u>1 116,55</u> 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,7600	<u>131,29</u> 18,00	<u>99,78</u> 13,68
		<i>Total</i>	lei			4 508,88
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				4 508,88 556,51
		1.1.3. Lucrari de terasament				
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 (Decaparea covatei drumului, $\gamma=1.73 \text{ t/m}^3$)	100 m3	5,4000	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>5 467,50</u> 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	933,9800	<u>9,19</u> 0,00	<u>8 585,14</u> 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,4000	<u>131,30</u> 18,00	<u>709,02</u> 97,20
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,8400	<u>1 012,50</u>	<u>850,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului pentru umplutura)			0,00	0,00
17	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	145,8200	9,19 0,00	1 340,38 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (asternerea și compactarea pământului)	100 m ³	0,8400	981,61 0,00	824,55 0,00
19	DH02B	Scarificarea ușoară a împietuirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=20cm, k=4 K=4,0000	100m ²	10,5500	340,56 0,00	3 592,91 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (din normă se exclude tractorul și buldozerul)	100 m ³	3,1700	536,39 0,00	1 700,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 070,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 070,37 97,20
		<i>Total</i>	lei			33 843,12
		Total Lucrari de demolare.Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				33 843,12 4 669,19
		1.2. Amenajarea și construcția sistemului rutier a strazilor				
21	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform din balast SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m, 187.92m ³ x 1.2 = 225.50m ³)	m ³	225,5000	411,40 15,50	92 770,93 3 495,25
22	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră	m ³	22,9300	594,90 30,00	13 641,09 687,90

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,28 m)				
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)	m3	183,9100	594,90 30,00	109 408,04 5 517,30
24	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular fr.0-31,5 mm tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015), h=12cm	m3	116,7700	812,99 44,00	94 932,96 5 137,88
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,6560	11 435,34 0,00	7 501,58 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 009,1600	251,67 3,00	253 972,90 3 027,48
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,2520	11 436,75 0,00	2 882,06 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 009,1600	177,94 2,50	179 573,35 2 522,90
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	3,2300	1 788,33 0,00	5 776,31 0,00
30	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni din beton de ciment C30/37 XF4, h= 0,50m, b=0,40m), 2 buc. Alte utilaje=1,0300	m3	3,3200	1 530,88 159,50	5 082,52 529,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			765 541,74
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a strazilor Inklusiv salariu				765 541,74 20 918,25
		1.3. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari.				
		1.3.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,1850	1 012,38 0,00	187,29 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,9400	9,19 0,00	293,59 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1850	131,24 18,00	24,28 3,33
34	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,5500	474,85 49,50	5 009,66 522,22
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 XF2)	m	211,0000	262,02 34,00	55 286,23 7 174,00
36		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	1,4800	1 356,00 0,00	2 006,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 807,93
		Total Montarea pietrei de bordura. Inklusiv salariu				62 807,93 7 699,55
		1.3.2. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.				
37	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3	1,7300	758,06 365,00	1 311,44 631,45
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000	69,90 60,00	559,20 480,00
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,1200	1 894,37 159,50	2 121,70 178,64

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	8,0000	2 972,37 110,00	23 778,98 880,00
		<i>Total</i>	lei			27 771,32
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii. Inclusiv salariu				27 771,32 2 170,09
		1.3.3. Reamplasarea crucifixurilor (1 buc.)				
41	DI122	Demontarea cu incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Demontare crucifix) k=0.8 - 1 buc K=0,8000	m3	1,4400	1 032,81 320,00	1 487,25 460,80
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km , k=0,92 K=0,9200	t	2,5900	5,12 0,00	13,27 0,00
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,1000	226,20 171,00	475,02 359,10
44	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. (incarcarea)	100 m3	0,0200	3 100,50 0,00	62,01 0,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,2500	9,19 0,00	48,26 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0200	131,50 18,00	2,63 0,36
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, (Saparea gropii de fundatie pentru amplasarea crucifixului)	m3	4,5000	103,00 103,00	463,50 463,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, la platforma noua de instalare, h=0,30 m	m3	7,2400	500,05 49,50	3 620,37 358,38

1	2	3	4	5	6	7
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,8000	2 199,53 159,50	3 959,15 287,10
50	DI122	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Montarea crucifix) - 1 buc	m3	1,4400	1 291,00 400,00	1 859,04 576,00
		<i>Total</i>	lei			11 990,50
		Total Reamplasarea crucifixurilor (1 buc.) Inclusiv salariu				11 990,50 2 505,24
		<i>Total</i>	lei			102 569,75
		Total Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari. Inclusiv salariu				102 569,75 12 374,88
		1.4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30)	buc	3,0000	596,90 54,50	1 790,70 163,50
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35)	buc	3,0000	696,90 54,50	2 090,70 163,50
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A18,A22)	buc	3,0000	893,05 22,00	2 679,15 66,00
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (G2)	buc	4,0000	893,05 22,00	3 572,20 88,00
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3,B4)	buc	1,0000	893,05 22,00	893,05 22,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C39,C29, D5, D7)	buc	3,0000	893,05 22,00	2 679,15 66,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm (G34, G14)	buc	1,0000	893,05 22,00	893,05 22,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 150x300mm (P9)	buc	1,0000	893,05 22,00	893,05 22,00
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	34,9100	175,70 23,50	6 133,70 820,39
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	15,0000	197,60 23,50	2 964,00 352,50
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	4,2100	190,30 23,50	801,18 98,93
		<i>Total</i>	lei			25 389,93
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				25 389,93 1 884,82
		1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	139,0000	155,52 15,00	21 617,78 2 085,00
63		Beton C16/20 XF4(se exclude la norma DE11A)		-4,0300	1 356,00 0,00	-5 464,68 0,00
64	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 covata, hmed = 25 cm)	100 m3	0,4700	1 012,51 0,00	475,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,6500	9,19 0,00	741,34 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4700	131,32 18,00	61,72 8,46
67	TsE05C	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. III	100m2	1,6700	201,22 0,00	336,04 0,00
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	0,5000	536,40 0,00	268,20 0,00
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2	166,5000	75,07 12,80	12 499,50 2 131,20
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=+3 K=3,0000	m2	166,5000	7,58 2,02	1 262,50 337,16
71	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 vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	166,5000	280,71 29,80	46 738,56 4 961,70
		<i>Total</i>	lei			78 536,84
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				78 536,84 9 523,52
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm, cu	m2	7,0000	19,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozitarea laterala			19,00	133,00
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, sort 8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m)	m3	0,7000	594,89 30,00	416,42 21,00
74	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 de la desfacere)	m2	7,0000	103,09 29,80	721,61 208,60
		<i>Total</i>	lei			1 271,03
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				1 271,03 362,60
		1.7. Amenajarea sta.ie de asteptare				
75		Cumpararea si montarea sta.iei de asteptare, conform cerintelor beneficiarului (pretul include: cumpararea sta.iei si montarea lui, inclusiv toate lucrarile aditionale necesare montarii)	set	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		Total Amenajarea sta.ie de asteptare Inclusiv salariu				35 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 042 152,41
		Total Etapa I Inclusiv salariu				1 042 152,41 49 733,26

		Total	lei			1 042 152,41
		Fondul social	24 %			11 935,98
		Cheltuieli de regie	7 %			73 786,19
		Total				1 127 874,58
		Beneficiu	3 %			33 836,24
		Total				1 161 710,82
		TVA	20 %			232 342,17
		Total deviz:				1 394 052,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				49 733,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Reparatia strazii Grigore Vieru, sector str. Dumbravei-Cimitir din com. Bubuieci, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 394 052,99 lei

Intocmit in prețuri curente 27.08.2024

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	10,2070	50,00	510,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,8944	50,00	6 444,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4220	50,00	121,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8600	50,00	143,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	446,4069	50,00	22 320,34
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,0076	50,00	5 550,38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,2000	50,00	1 360,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8708	50,00	243,54
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7500	50,00	437,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7617	50,00	5 638,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,6780	50,00	1 783,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7413	50,00	137,07
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,8654	50,00	5 043,27
		Total manopera				49 733,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	142,2916	1 686,00	239 903,64
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,0910	1 788,33	175 419,08
3.	1111222333111232	Statie de asteptare, conform cerintelor beneficiarului (pretul include: cumpararea sta.iei si montarea lui, inclusiv toate lucrarile aditionale necesare montarii)	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,1306	325,00	13 692,44
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,8182	325,00	10 340,92
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	252,9913	325,00	82 222,17
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,4865	325,00	6 658,12
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5270	255,00	644,39
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0504	255,00	267,85
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8675	255,00	221,21
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,4258	255,00	1 893,58
12.	1421302200464	Amestec granular din piatra sparta tratat cu	m3	117,1203	630,00	73 785,79

		ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm, conform EN 14227-1-2015				
13.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1080	4 150,00	448,20
14.	23203226000401	Bitum	t	0,9353	11 000,00	10 288,30
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	25,4843	125,00	3 185,54
16.	2430126108720g	Email galben ii E.109-5	kg	3,0733	145,00	445,63
17.	2430126108720r	Email rosu ii E.109-5	kg	10,9500	155,00	1 697,25
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,9420	85,00	1 610,07
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	13,0000	855,00	11 115,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	880,2800	2,23	1 963,03
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	277,6000	2,23	619,05
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,8800	2,23	648,66
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 365,4450	2,23	3 044,94
24.	265310200000b	Balast amestec optimal fr.0-32mm	m3	227,3040	265,00	60 235,56
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (EXISTENTE)	m2	7,1050	0,00	0,00
26.	2661112800655g	Placi din beton, pentru trotuare	m2	168,9975	175,00	29 574,56
27.	266112642076916	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	8,1608	1 350,00	11 017,08
28.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,6144	1 150,00	4 156,56
29.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,2280	1 150,00	262,20
30.	26631021000003037	Beton C30/37,XF	m3	1,8360	1 655,00	3 038,58
31.	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	16,4474	1 356,00	22 302,67
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.15	m	212,0550	145,00	30 747,98
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	139,6950	72,00	10 058,04
34.	2811106301794230	Stilpi CKM 2.30	buc	3,0000	455,00	1 365,00
35.	2811106301794235	Stilpi CKM 2.35	buc	3,0000	555,00	1 665,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,0000	2,00	52,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,0000	1,50	78,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	26,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5200	1,00	0,52
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2600	0,50	0,13
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,0000	1,00	52,00
42.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,0800	1 350,00	10 908,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,4700	1 999,00	6 936,53
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1250	2,80	17,15
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,8104	12,00	1 557,72
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9858	12,00	35,82
47.	4100126202818	Apa	m3	1,7790	12,00	21,35
		Total materiale de constructii				869 223,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,4718	120,00	896,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5204	120,00	182,45
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,1511	120,00	1 098,13
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,6850	45,00	255,82

5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,8830	450,00	3 547,35
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,5978	650,00	1 688,57
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9750	48,00	142,80
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2724	350,00	95,34
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,0897	645,00	11 022,85
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,3122	270,00	6 024,30
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	8,9913	270,00	2 427,65
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	119,1822	270,00	32 179,20
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4309	270,00	656,34
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,3759	450,00	2 419,15
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	26,3548	833,00	21 953,55
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,3209	845,00	11 256,16
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,2237	450,00	7 750,67
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9683	650,00	629,39
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0477	533,00	558,42
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3356	280,00	373,97
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8072	280,00	786,02
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,4000	45,00	558,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9600	45,00	133,20
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0477	240,00	251,45
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,1274	240,00	12 510,58
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,5638	280,00	3 797,86
Total utilaje de constructii						123 195,84

Total	lei	1 042 152,41
Fondul social	24 %	11 935,98
Cheltuieli de regie	7 %	73 786,19
Total		1 127 874,58
Beneficiu	3 %	33 836,24
Total		1 161 710,82
TVA	20 %	232 342,17

Total deviz:

1 394 052,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I				
		1.1. Lucrari de demolare.Lucrari de terasamente.				
		1.1.1. Demolarea constructiilor existente				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			226,20 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 139,46
2	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. (incarcarea)	100 m3			3 100,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,44
		<i>Total</i>	lei			567,38
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			370,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,31 18,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,02
		<i>Total</i>	lei			24,03
5	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg			6,59 5,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,80	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	48,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 153,07
6	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,03 25,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,03
		<i>Total</i>	lei			4,38
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			1,61

1	2	3	4	5	6	7
8	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			20,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			3,50
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (amestec asfalt degradat, piatra sparta si nisip)	m3			33,23 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	645,00	15,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	533,00	7,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
		Total	lei			2 523,05
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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			769,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		Total	lei			1 116,55
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			131,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			99,78
		1.1.3. Lucrari de terasament				
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 (Decaparea covatei drumului, $\gamma=1.73$ t/m3)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			5 467,50
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		Total	lei			8 585,14
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			131,30 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			709,02
16	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 pamintului pentru umplutura)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			850,50
17	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,38
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			981,61
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			445,20
						824,55
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=20cm, k=4 K=4,0000	100m2			340,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	645,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 592,91
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			536,39
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			536,39
						1 700,37
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a strazilor				
21	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform din balast SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15 m, 187.92m3 x 1.2 = 225.50m3)	m3			411,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	50,00	15,50
	265310200000b	Balast amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,0080	265,00	267,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	270,00	62,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,00	64,14
		<i>Total</i>	lei			92 770,93
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,28 m)	m3			594,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	325,00	65,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			13 641,09
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,18 m)	m3			594,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	325,00	65,97

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			109 408,04
24	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular fr.0-31,5 mm tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015), h=12cm	m3			812,99 44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1421302200464	Amestec granular din piatra sparta tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm, conform EN 14227-1-2015	m3	1,0030	630,00	631,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,00	64,14
		Total	lei			94 932,96
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 435,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			7 501,58
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			251,67 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 686,00	237,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	845,00	6,68
		Total	lei			253 972,90
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 436,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			2 882,06
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			177,94 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 788,33	168,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	4,48
		Total	lei			179 573,35
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t			1 788,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 788,33	1 788,33
		Total	lei			5 776,31
30	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni din beton de ciment C30/37 XF4, h= 0,50m, b=0,40m), 2 buc. Alte utilaje=1,0300	m3			1 530,88 ----- 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			5 082,52
		1.3. Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari.				
		1.3.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 012,38 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,38
		Total	lei			187,29
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		Total	lei			293,59
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,24 ----- 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			24,28
34	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			474,85 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			5 009,66
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 XF2)	m			262,02 ----- 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	0,0530	1 356,00	71,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,23	7,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	255,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
		Total	lei			55 286,23
36		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 356,00 ----- 0,00
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	1,0000	1 356,00	1 356,00
		Total	lei			2 006,88
		1.3.2. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.				

1	2	3	4	5	6	7
37	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3			758,06 365,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	50,00	70,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	50,00	295,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	45,00	168,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	120,00	224,40
		Total	lei			1 311,44
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			69,90 60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		Total	lei			559,20
39	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 894,37 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 356,00	1 383,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		Total	lei			2 121,70
40	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 972,37 110,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,23	81,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	255,00	33,48
	266112642076916	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	1 350,00	1 377,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			23 778,98
		1.3.3. Reamplasarea crucifixurilor (1 buc.)				
41	DI122	Demontarea cu incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Demontare crucifix) k=0.8 - 1 buc K=0,8000	m3			1 032,81 320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,81
		Total	lei			1 487,25
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km , k=0,92 K=0,9200	t			5,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,12
		Total	lei			13,27
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			226,20 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			475,02
44	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 100,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		Total	lei			62,01
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		Total	lei			48,26
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			131,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			2,63
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, (Saparea gropii de fundatie pentru amplasarea crucifixului)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			463,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, la platforma noua de instalare, h=0,30 m	m3			500,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			3 620,37
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 199,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000003037	Beton C30/37,XF	m3	1,0200	1 655,00	1 688,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			3 959,15
50	DI122	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Montarea crucifix) - 1 buc	m3			1 291,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Total	lei			1 859,04
		1.4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30)	buc			596,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0760	1 150,00	87,40
	2811106301794230	Stilpi CKM 2.30	buc	1,0000	455,00	455,00
		Total	lei			1 790,70
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35)	buc			696,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0760	1 150,00	87,40
	281110630179423 5	Stilpi CKM 2.35	buc	1,0000	555,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			2 090,70
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A18,A22)	buc			893,05 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 679,15
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (G2)	buc			893,05 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 572,20
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3,B4)	buc			893,05 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C39,C29, D5, D7)	buc			893,05 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 679,15
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm (G34, G14)	buc			893,05 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			893,05
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 150x300mm (P9)	buc			893,05
						22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			175,70
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			6 133,70
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			197,60
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720r	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	155,00	113,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			2 964,00
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			190,30
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720g	Email galben ii E.109-5	kg	0,7300	145,00	105,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			801,18
		1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor				
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			155,52
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210000116 20	Beton monolit C16/20	m3	0,0480	1 356,00	65,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,23	2,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	255,00	0,77
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			21 617,78
63		Beton C16/20 XF4(se exclude la norma DE11A)				1 356,00
						0,00
	266310210000116 20	Beton monolit C16/20	m3	1,0000	1 356,00	1 356,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-5 464,68
64	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 covata, hmed = 25 cm)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		<i>Total</i>	lei			475,88
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			741,34
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			131,32 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			61,72
67	TsE05C	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. III	100m2			201,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	645,00	201,22
		<i>Total</i>	lei			336,04
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			268,20
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2			75,07 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	325,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	270,00	3,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			12 499,50
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=+3 K=3,0000	m2			7,58 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	325,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 262,50
71	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 vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			280,71 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655g	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,23	3,57
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,23	17,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 999,00	39,98
		<i>Total</i>	lei			46 738,56
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm, cu depozitarea laterala	m2			19,00
						19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			133,00
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, sort 8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m)	m3			594,89
						30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	325,00	65,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			416,42
74	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 de la desfacere)	m2			103,09
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (EXISTENTE)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,23	3,57
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,23	17,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,27
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 999,00	39,98
		<i>Total</i>	lei			721,61
		1.7. Amenajarea sta.ie de asteptare				
75		Cumpararea si montarea sta.iei de asteptare, conform cerintelor beneficiarului (pretul include: cumpararea sta.iei si montarea lui, inclusiv toate lucrarile aditionale necesare montarii)	set			35 000,00
						0,00
	111122233311123 2	Statie de asteptare, conform cerintelor beneficiarului (pretul include: cumpararea sta.iei si montarea lui, inclusiv toate lucrarile aditionale necesare montarii)	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.