

Construcția benzii de virare la dreapta de pe strada Prospectul Republicii spre str. Stefan Cel Mare din mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 683 752,97 lei

Intocmit în 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului și trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	km	0,03	5 588,63	167,659
					5 588,63	167,659
2	000111	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	km	0,03	870,73	26,122
					628,73	18,862
		<i>Total</i>	lei			193,781
		Total Restabilirea traseului și trasarea axelor Inclusiv salariu				193,781 186,521
		2. Lucrări pregătitoare				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton 100x30x15	m	53,00	37,26	1 974,653
					37,26	1 974,653
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton 100x20x8	m	14,00	37,26	521,606
					37,26	521,606
5	TrI1AA02F 1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 1	t	6,77	58,22	394,116
					58,22	394,116
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	6,77	15,49	104,834
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
7	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	6,77	46,57 46,57	315,292 315,292
8	DG01B	Desfacerea de pavaj	m2	353,56	60,54 60,54	21 405,795 21 405,795
9	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	100 m3	0,21	1 701,00 0,00	357,210 0,000
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	50,40	15,49 0,00	780,448 0,000
11	33-04-042- 1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00	274,36 94,31	274,364 94,308
12	33-04-040- 3	Demontarea conductori 60 m	buc	1,00	554,55 236,35	554,553 236,353
13	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	532,25 51,23	532,247 51,229
14	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	169,70 29,11	169,702 29,108
15	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montare pilonului metalic reamplasare fara pret	buc	1,00	833,03 442,43	833,026 442,434
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C35/45	m3	0,31	4 735,32 512,29	1 467,948 158,811

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240, A500C	kg	19,25	23,36 3,38	449,756 64,997
18	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor cablul existent	1 km	0,06	22 373,08 6 663,28	1 342,385 399,797
19	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fără adaosuri: cu un singur picior stîlp metalic	buc	2,00	274,36 94,31	548,729 188,617
20	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	532,25 51,23	532,247 51,229
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră stîlpi metalici	buc	26,00	25,61 25,61	665,980 665,980
22	PK31A	Parapet din teavă sub formă de panouri, inclusiv stîlpi confecționați în industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) 18 kg/ml k=0,7	t	0,108	2 068,83 1 907,12	223,434 205,969
23	TrI1AF07A 4	Încărcarea materialelor -deșeurii metalice, -cu deplasare de pînă la 10 m	t	0,108	116,43 116,43	12,574 12,574
24	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	0,108	15,48 0,00	1,672 0,000
25	TRI1AA09 F1	Descărcarea materialelor din grupă A - grele, în bulgări prin transport pînă la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampă sau teren	t	0,108	46,57 46,57	5,030 5,030
26	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră	buc	2,00	25,61 25,61	51,229 51,229
		<i>Total</i>	lei			33 518,830
		Total Lucrări pregătitoare Inclusiv salariu				33 518,830 27 269,127
		3. Lucrări de terasament borderoul general				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,70	982,80 0,00	687,960 0,000
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,00	15,49 0,00	2 059,516 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,70	369,65 41,91	258,753 29,340
30	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35	982,80 0,00	343,980 0,000
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,50	15,49 0,00	1 029,758 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,35	369,65 41,91	129,377 14,670
33	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	1,25	64,96 0,00	81,200 0,000
34	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	1,25	253,34 0,00	316,680 0,000
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,125	1 072,80 0,00	134,100 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 041,324
		Total Lucrari de terasament borderoul general Inklusiv salariu				5 041,324 44,010
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier tab. 16.6				

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	18,75	1 052,31 43,08	19 730,786 807,733
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	20,00	1 324,10 69,86	26 481,983 1 397,160
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului C6/8 din amestec de material de piatra sparta LA30 si ciment) - 4% H=14 cm	m3	17,50	2 201,21 102,46	38 521,101 1 793,022
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,081	13 050,50 0,00	1 061,006 0,000
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	125,00	316,22 6,99	39 527,538 873,225
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,031	13 050,51 0,00	408,481 0,000
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70) h=5 cm k=1.25	m2	125,00	331,68 7,28	41 459,843 909,609
		<i>Total</i>	lei			167 190,738
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier tab. 16.6 Inklusiv salariu				167 190,738 5 780,749
		5. Amenajarea si constructia bordurilor, accesoriilor si amenajari				
		5.1. Montarea bordurei tab. 8.4				
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,76	239,85	2 580,741

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			239,85	2 580,741
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	6,15	1 086,99 115,27	6 684,961 708,884
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	123,00	352,22 79,17	43 323,032 9 738,205
46	material	Beton C20/25 (adaugator la norma DE10A)		3,94	3 083,33 0,00	12 148,320 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 737,054
		Total Montarea bordurei tab. 8.4 Inclusiv salariu				64 737,054 13 027,830
		5.2. Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 8,5				
47	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	1 549,80 0,00	294,462 0,000
48	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,36	60,09 0,00	81,720 0,000
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,41	1 072,80 0,00	439,848 0,000
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2	136,40	166,75 29,81	22 745,316 4 065,549
51	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	136,40	17,26 4,72	2 353,631 643,183
52	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	136,40	352,58	48 092,366

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Pavaj h=6 cm)			69,39	9 465,107
		<i>Total</i>	lei			74 007,343
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 8,5 Inclusiv salariu				74 007,343 14 173,839
		5.3. Ajustarea fintinilor tab. 8.60				
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3	0,16	4 191,75 371,41	670,680 59,426
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	4 697,51 1 614,89	2 536,654 872,038
55		Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	2,00	2 250,20 0,00	4 500,400 0,000
56	pret	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 707,734
		Total Ajustarea fintinilor tab. 8.60 Inclusiv salariu				18 707,734 931,464
		<i>Total</i>	lei			157 452,131
		Total Amenajarea si constructia bordurilor, accesoriilor si amenajari Inclusiv salariu				157 452,131 28 133,133
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	2,00	861,24 126,91	1 722,483 253,817
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	7,00	881,24 126,91	6 168,693 888,361

1	2	3	4	5	6	7
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	14,00	1 013,08 51,23	14 183,109 717,209
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x850	buc	2,00	913,08 51,23	1 826,158 102,458
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	1,00	913,08 51,23	913,079 51,229
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - 6.23.6	buc	2,00	865,20 51,23	1 730,398 102,458
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba)	m2	141,70	165,61 54,72	23 467,050 7 754,122
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare rosie)	m2	126,00	167,80 54,72	21 142,901 6 894,985
65	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	0,26	4 041,75 523,93	1 050,856 136,223
66	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (delimitatoare ornamentale) bolarzi	buc	14,00	1 075,89 55,89	15 062,410 782,410
67	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	0,16	4 041,76 523,94	646,681 83,830
68	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (1 ml = 18,0 kg)	m	6,00	891,61 25,61	5 349,667 153,688

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 263,485
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				93 263,485 17 920,790

		Total	lei	456 660,33
		Asigurarea sociala	24 %	19 040,24
		Total		475 700,57
		Cheltuieli de regie	13 %	61 841,07
		Total		537 541,64
		Beneficiu de deviz	6 %	32 252,50
		Total		569 794,14
		TVA	20 %	113 958,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		683 752,97 <hr/> 79 334,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia benzii de virare la dreapta de
pe strada Prospectul Republicii spre str.
Stefan Cel Mare din mun. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 683 752,97 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.	1	Muncitor	h-om	12,824	116,43	1 493,08
2.	46511110000	Geodezist	h-om.	0,540	116,43	62,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	22,732	116,43	2 646,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,558	116,43	65,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,260	116,43	845,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	163,607	116,43	19 048,74
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,312	116,43	1 782,83
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,243	116,43	610,49
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,769	116,43	205,97
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,093	116,43	2 805,15
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,424	116,43	44 176,28
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,292	116,43	34,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,402	116,43	512,47
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,273	116,43	4 921,85
15.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	1,062	116,43	123,65
Total manopera						79 334,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	16 500,00	6,60
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	20,00	0,40
3.	102502511541256	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM1	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
4.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	45,00	4,50
5.	111100010001310BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	17,625	2 050,00	36 131,25
6.	111100010001311m16	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	15,312	2 510,00	38 434,38
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	10 000,00	1,00
8.	135615415415410254	Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	2,000	2 250,20	4 500,40
9.	1411122201646832	Piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30	m3	4,060	733,30	2 977,20
10.	14111222016601040	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	26,066	733,33	19 115,01
11.	1411122201672832	Piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30	m3	24,380	733,33	17 878,59

12.	14111222017522	Piatra sparta LA30	m3	7,077	733,33	5 189,56
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,230	282,00	346,86
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,087	282,00	24,54
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,682	282,00	192,32
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,838	282,00	1 646,29
17.	142130220046468	Amestec C6/8 cu 4% ciment	m3	17,552	1 850,00	32 472,12
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,875	702,12	16 061,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	26,64
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,071	355,40	25,12
21.	23203226000401	Bitum	t	0,116	12 500,00	1 449,72
22.	243012610872	Email Alb (comprimat)	kg	0,033	220,00	7,26
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	103,441	82,00	8 482,16
24.	24301261087201	Email rosu	kg	91,980	85,00	7 818,30
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	93,695	73,33	6 870,65
26.	2615107326105623.6	Indicator 6.23.6	buc	2,000	802,12	1 604,24
27.	26151073261056060	Indicator 600x600	buc	1,000	850,00	850,00
28.	26151073261056585	Indicator 650x850	buc	2,000	850,00	1 700,00
29.	26151073261058585	Indicator 850x850	buc	14,000	950,00	13 300,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	430,500	2,70	1 162,35
31.	2651122100027	Ciment	kg	218,240	2,70	589,25
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	2,70	1,17
33.	2651122100442	Ciment	kg	1 073,468	2,70	2 898,36
34.	2661112800655	Pavaj h=6 cm	m2	138,446	220,83	30 573,03
35.	266112640101010	(delimitatoare ornamentale) bolarzi Stilp de semnalizare din metal	buc	14,000	1 000,00	14 000,00
36.	2663102100000C20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,684	3 083,33	2 109,00
37.	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,163	3 150,00	514,08
38.	2663102100000C35/45	Beton C35/45	m3	0,323	4 000,00	1 290,06
39.	2663102100001C20/25-2	Beton clasa C20/25 XF2	m3	9,063	3 083,33	27 945,01
40.	26631021009571620	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,223	2 285,00	509,44
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042	2 000,00	83,74
42.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	123,615	142,50	17 615,14
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19,731	19,50	384,76
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,191	75,50	14,44
45.	2811106301794235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	2,000	500,00	1 000,00
46.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	7,000	520,00	3 640,00
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	1,00	38,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	1,00	76,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	1,00	38,00
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	37,50	28,50
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	37,50	14,25
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	0,40	30,40
53.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,000	20,00	280,00

54.	28752773010012	Complect de parapet metalic zincat (18 kg/ml)	m	6,000	833,33	4 999,98
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,728	1 000,00	2 728,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,605	5,00	3,02
57.	4100116202806	Apa	m3	22,678	15,00	340,17
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,769	15,00	11,54
59.	4100126202818	Apa	m3	0,615	15,00	9,23
60.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	37 500,00	7,88
61.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	15,00	1,50
Total materiale de construcții						341 052,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,620	302,12	187,31
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,074	702,12	753,80
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	1 000,00	480,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,339	600,00	803,52
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,100	365,40	767,34
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,583	302,12	780,38
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,210	100,00	21,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,071	1 000,00	70,53
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,850	528,40	6 789,73
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,034	585,00	19,76
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,200	812,00	1 786,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,163	652,50	2 063,94
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,347	652,50	879,24
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,844	652,50	6 423,45
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,991	450,20	896,55
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,638	900,00	573,95
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,347	1 250,00	1 684,38
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,816	1 250,00	2 269,53
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,862	756,00	651,67
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,365	756,00	1 031,94
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,621	812,00	503,96
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,438	100,00	43,80
23.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,210	833,33	175,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,021	1 000,00	1 020,60
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,105	1 000,00	105,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,883	504,40	3 976,23
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,741	450,20	1 234,20
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,582	482,00	280,33
Total utilaje de construcții						36 273,54

Total	lei	456 660,33
Asigurarea sociala	24 %	19 040,24
Total		475 700,57
Cheltuieli de regie	13 %	61 841,07
Total		537 541,64
Beneficiu de deviz	6 %	32 252,50
Total		569 794,14
TVA	20 %	113 958,83

Total deviz:

683 752,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia benzii de virare la dreapta de Investitor
pe strada Prospectul Republicii spre str. Stefan
Cel Mare din mun. Cahul**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	km			5 588,63 5 588,63
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	116,43	1 862,88
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	116,43	3 725,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,659
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			870,73 628,73
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	116,43	232,86
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	116,43	395,86
	243012610872	Email Alb (comprimat)	kg	1,1000	220,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,122
		2. Lucrari pregatitoare				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100x30x15	m			37,26 37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,653
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100x20x8	m			37,26 37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,606
5	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			58,22 58,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	116,43	58,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,116
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	504,40	15,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,834
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			46,57 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	116,43	46,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,292
8	DG01B	Desfacerea de pavaj	m2			60,54 60,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	116,43	60,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 405,795
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 701,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	756,00	1 701,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,210
10	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	504,40	15,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,448
11	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			274,36
						94,31
	1	Muncitor	h-om	0,8100	116,43	94,31
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	365,40	160,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	482,00	19,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,364
12	33-04-040-3	Demontarea conductori 60 m	buc			554,55
						236,35
	1	Muncitor	h-om	2,0300	116,43	236,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	600,00	270,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	482,00	48,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,553
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			532,25
						51,23
	1	Muncitor	h-om	0,4400	116,43	51,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	302,12	72,51
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	702,12	168,51
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	1 000,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,247
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			169,70
						29,11
	1	Muncitor	h-om	0,2500	116,43	29,11
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	302,12	42,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	702,12	98,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,702
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montare pilonului metalic reamplasare fara pret	buc			833,03
						442,43
	1	Muncitor	h-om	3,8000	116,43	442,43
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	16 500,00	6,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	365,40	285,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	482,00	91,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,026
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C35/45	m3			4 735,32
						512,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	116,43	465,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100000C 35/45	Beton C35/45	m3	1,0250	4 000,00	4 161,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,948
17	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240, A500C	kg			23,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	116,43	3,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,756
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor cablul existent	1 km			22 373,08
						6 663,28
	1	Muncitor	h-om	57,2300	116,43	6 663,29
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	37 500,00	131,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	702,12	5 308,03
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	600,00	8 892,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	482,00	1 378,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,385
19	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior stilp metalic	buc			274,36
						94,31
	1	Muncitor	h-om	0,8100	116,43	94,31
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	365,40	160,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	482,00	19,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,729
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			532,25
						51,23
	1	Muncitor	h-om	0,4400	116,43	51,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	302,12	72,51
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	702,12	168,51
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	1 000,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,247
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera stilpi metalici	buc			25,61
						25,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	116,43	12,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	116,43	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,980
22	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) 18 kg/ml k=0,7	t			2 068,83
						1 907,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	116,43	1 907,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	75,50	133,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	5,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,434
23	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			116,43
						116,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	116,43	116,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,574
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	504,40	15,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,672
25	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			46,57 ----- 46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	116,43	46,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,030
26	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			25,61 ----- 25,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	116,43	12,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	116,43	12,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,229
		3. Lucrari de terasament borderoul general				
27	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			982,80 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	756,00	982,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,960
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	504,40	15,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,516
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			369,65 ----- 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	14111222017522	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	733,33	2,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	812,00	324,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,753
30	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			982,80 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	756,00	982,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,980
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	504,40	15,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,758
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			369,65 ----- 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	14111222017522	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	733,33	2,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	812,00	324,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,377
33	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			64,96 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	812,00	64,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,200
34	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	100m2			253,34 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	812,00	253,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,680
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 072,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	900,00	1 072,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,100
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier tab. 16.6				
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			1 052,31 43,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	116,43	43,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2200	702,12	856,59
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	652,50	99,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,20	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	812,00	38,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 730,786
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			1 324,10 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	141112220164683 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30	m3	0,2030	733,30	148,86
	141112220167283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30	m3	1,2190	733,33	893,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	812,00	34,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	652,50	168,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,20	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 481,983
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului C6/8 din amestec de material de piatra sparta LA30 si ciment) - 4% H=14 cm	m3			2 201,21 102,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	116,43	83,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	116,43	18,63
	142130220046468	Amestec C6/8 cu 4% ciment	m3	1,0030	1 850,00	1 855,55
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	652,50	50,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	450,20	32,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	812,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	652,50	50,24
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 250,00	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 521,101
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			13 050,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	585,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,006
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			316,22 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310 BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	2 050,00	289,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	652,50	5,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	652,50	5,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 527,538
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			13 050,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	585,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,481
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS16 50/70) h=5 cm k=1.25	m2			331,68 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	7,28
	111100010001311 m16	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0980	2 510,00	307,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	652,50	4,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	652,50	4,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 459,843
		5. Amenajarea si constructia bordurelor, accesoriilor si amenajari				
		5.1. Montarea bordurei tab. 8.4				
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,741
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			1 086,99 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	14111222017522	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	733,33	843,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	302,12	126,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 684,961
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			352,22 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001C 20/25-2	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0381	3 083,33	117,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	282,00	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	142,50	143,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 323,032
46	material	Beton C20/25 (adaugator la norma DE10A)				3 083,33 0,00
	2663102100001C 20/25-2	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	3 083,33	3 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 148,320
		5.2. Amenajarea si constructia trotuarelor tab. 8,5				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 549,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	756,00	1 549,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,462
48	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			60,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	812,00	60,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,720
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 072,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	900,00	1 072,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,848
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2			166,75 29,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601040	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,1740	733,33	127,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,20	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,20	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 745,316
51	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2			17,26 4,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	116,43	4,72
	14111222016601040	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	733,33	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 353,631
52	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 (Pavaj h=6 cm)	m2			352,58 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	220,83	224,14
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,00	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,00	12,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 092,366
		5.3. Ajustarea fintinilor tab. 8.60				
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3			4 191,75 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	3 150,00	3 213,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	1 000,00	440,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,680
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 697,51 1 614,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	116,43	1 130,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	116,43	484,35

1	2	3	4	5	6	7
	266310210095716 20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	2 285,00	943,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	355,40	46,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	2 000,00	155,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	282,00	45,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	1 000,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,654
55		Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc			2 250,20
						0,00
	135615415415410 254	Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	1,0000	2 250,20	2 250,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,400
56	pret	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			5 500,00
						0,00
	102502511541256	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM1	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,000
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			861,24
						126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,0760	3 083,33	234,33
	281110630179423 5	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,483
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			881,24
						126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 XF2	m3	0,0760	3 083,33	234,33
	281110630179424 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,693
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 013,08
						51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	261510732610585 85	Indicator 850x850	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 183,109
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x850	buc			913,08
						51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	261510732610565 85	Indicator 650x850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,158
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			913,08
						51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	26151073261056060	Indicator 600x600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,079
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - 6.23.6	buc			865,20
						51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	26151073261056.23.6	Indicator 6.23.6	buc	1,0000	802,12	802,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,398
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba)	m2			165,61
						54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,00	59,86
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	73,33	25,67
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	528,40	25,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 467,050
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare rosie)	m2			167,80
						54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	73,33	25,67
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	528,40	25,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 142,901
65	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			4 041,75
						523,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	116,43	477,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100001C 20/25-2	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0250	3 083,33	3 207,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,856
66	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (delimitatoare ornamentale) bolarzi	buc			1 075,89
						55,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	116,43	34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112640101010	(delimitatoare ornamentale) bolarzi Stilp de semnalizare din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 062,410
67	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			4 041,76 523,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	116,43	477,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100001C 20/25-2	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0250	3 083,33	3 207,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,681
68	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (1 ml = 18,0 kg)	m			891,61 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	28752773010012	Complet de parapet metalic zincat (18 kg/ml)	m	1,0000	833,33	833,33
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	833,33	29,17
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	100,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 349,667

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.