

**Reparatie strazii Krasnov cu captarea
si evacuarea apelor pluviale (sector
str. Stefan cel Mare- str. Gradinilor)
din s. Colibasi, r. Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Etape II PC00+00.00- PC01+40.00

Valoarea de deviz 1 188 846,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa II PC00+00.00-PC01+40.00				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	27,70	27,19	753,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,864	84,97	753,17
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	717,33	21,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	350,00	21,52
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,00	5,40	37,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,189	200,00	37,80
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				812,49 753,17
		1.2. Lucrari de terasament				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,17	787,50	3 283,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3825	350,00	3 283,88
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	792,90	5,40	4 281,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,4083	200,00	4 281,66
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,17	192,59	803,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5012	84,97	127,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0167	500,00	8,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,668	400,00	667,20
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	0,106	1 444,15	153,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3827	400,00	153,08
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,106	2 560,00	271,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6784	400,00	271,36
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,106	1 053,21	111,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1264	350,00	44,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1685	400,00	67,40
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,12	787,50	882,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,52	350,00	882,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207,57	5,40	1 120,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,6044	200,00	1 120,88
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	112,20	26,34	2 955,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,782	84,97	2 955,43
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	1,12	1 580,63	1 770,31

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8784	84,97	839,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6368	80,00	930,94
14	RpDA04B	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	955,57	2,10	2 006,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1114	84,97	1 623,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9556	400,00	382,24
15	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 (nivelarea patului strazii)	100m2	9,56	124,80	1 193,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9827	400,00	1 193,08
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 955,57m2)- doar compactorul	100 m3	2,87	417,20	1 197,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,421	350,00	1 197,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 029,92 5 546,26
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului tab. 16.6, 16.7				
		1.3.1. Montarea bordurei				
17	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,245	4 122,24	1 009,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5831	84,97	49,55
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,744	350,00	960,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-45mm, LA40	m3	14,00	817,42	11 443,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,86	84,97	1 177,68
	1411122201752 -1	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	16,10	500,00	8 050,00
	4100126202818	Apa	m3	1,40	8,00	11,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,94	150,00	441,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,88	300,00	1 764,00
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton C16/20)	m	280,00	321,95	90 146,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,60	84,97	4 044,57
	7129020012800	Pavator	h-om	142,80	84,97	12 133,72
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	14,84	2 400,00	35 616,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,00	3,00	2 940,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,80	80,00	224,00
	4100116202818	Apa	m3	1,68	8,00	13,44
	2666122800284-1	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100 x 30 x 15 cm	m	281,40	125,00	35 175,00
20		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,96	2 400,00	4 704,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,96	2 400,00	4 704,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				107 304,56 17 405,52
		1.3.2. Constructia sistemului rutier				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm	m3	100,33	215,52	21 623,60
	7129020012800	Pavator	h-om	37,1221	84,97	3 154,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,2766	8,00	186,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	131,5326	80,00	10 522,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,3505	350,00	5 372,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3076	200,00	461,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8158	400,00	1 926,32
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+ A1:2010, h=0,22m	m3	210,23	873,28	183 590,10
	7129020012800	Pavator	h-om	126,138	84,97	10 717,95
	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 4-63 LA30	m3	298,9471	500,00	149 473,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,5345	8,00	252,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,8297	400,00	3 531,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,2393	350,00	18 983,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1534	200,00	630,68
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	840,12	12,30	10 331,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,2036	84,97	2 141,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,006	84,97	3 569,25
	2682132601130-1	Folie din polietilena minim 0,2mm	m2	924,132	5,00	4 620,66
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	1 680,24	1,50	2 520,36

1	2	3	4	5	6	7
	1111	Scoabe de prindere	buc	1 680,24	1,50	2 520,36
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2, CONFORM SM EN 13877-1/2/3:2013) h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	134,42	3 034,47	407 892,86
	7123010010200	Betonist	h-om	302,445	84,97	25 698,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	215,072	84,97	18 274,67
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	142,6062	2 500,00	356 515,50
	1212121212121	Apa	m3	43,6126	8,00	348,90
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,9692	15,50	15,02
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0928	357,50	33,18
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	80,441	15,00	1 206,62
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	630,4298	5,00	3 152,15
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	18,1467	100,00	1 814,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,167	200,00	833,40
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	290,00	57,12	16 564,98
	7123010010200	Betonist	h-om	46,40	84,97	3 942,61
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,015	915,83	929,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,60	8,00	92,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46,40	50,00	2 320,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,40	200,00	9 280,00
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg	150,00	27,92	4 187,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,50	84,97	1 147,10
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	150,00	20,00	3 000,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,25	18,00	40,50
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,22m	kg	12,28	27,92	342,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1052	84,97	93,91
	271060200100	Otel beton	kg	12,28	20,00	245,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,1842	18,00	3,32
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg	54,00	27,92	1 507,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,86	84,97	412,95
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	54,00	20,00	1 080,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,81	18,00	14,58
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=6,0 m	kg	60,26	27,92	1 682,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4234	84,97	460,83
	271060200100	Otel beton	kg	60,26	20,00	1 205,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,9039	18,00	16,27
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,41 m	kg	8,24	27,92	230,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7416	84,97	63,01
	271060200100	Otel beton	kg	8,24	20,00	164,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,1236	18,00	2,22
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,75 m	kg	234,00	27,92	6 532,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,06	84,97	1 789,47
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	234,00	20,00	4 680,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,51	18,00	63,18
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din norma se exclude)	m	290,00	35,50	10 294,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,90	84,97	2 710,54
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,51	400,00	2 204,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	4,93	150,00	739,50
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,60	400,00	4 640,00
34	material	Mastic bituminos	kg	420,00	10,00	4 200,00
	11112	Mastic bituminos	kg	420,00	10,00	4 200,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				671 500,34 74 176,85
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului tab. 16.6, 16.7 Inclusiv salariu				778 804,90 91 582,37
		1.4. Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor				
		1.4.1. Amenajarea si constructia trotuarelor				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3	0,465	1 443,96	671,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6786	400,00	671,44
36	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	100m2	2,33	124,81	290,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,727	400,00	290,80

1	2	3	4	5	6	7
37	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)	m	155,00	211,35	32 759,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,60	84,97	1 580,44
	7129020012800	Pavator	h-om	27,90	84,97	2 370,66
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	7,44	2 400,00	17 856,00
	2651122100024-1	Ciment	kg	158,10	3,00	474,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,465	80,00	37,20
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	155,775	67,00	10 436,93
	4100116202818	Apa	m3	0,465	8,00	3,72
38		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,49	2 400,00	-10 776,00
	27	Beton C16/20	m3	-4,49	2 400,00	-10 776,00
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de piatra sparta fr.8-31.5, LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12cm, la trotuare	m2	232,50	115,12	26 765,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,52	84,97	5 057,41
	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	40,455	500,00	20 227,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,65	8,00	37,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3945	350,00	1 188,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2787	200,00	255,74
40	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4 XD1, XM2) conform SM EN 13877-1/2/3:2013 Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	23,25	3 034,46	70 551,24
	7123010010200	Betonist	h-om	52,3125	84,97	4 444,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,20	84,97	3 160,88
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	24,6659	2 500,00	61 664,75
	1212121212121	Apa	m3	7,5435	8,00	60,35
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1676	15,50	2,60
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,016	357,50	5,72
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	13,9135	15,00	208,70
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	109,0425	5,00	545,21
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,1388	100,00	313,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7208	200,00	144,16
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)	m	77,50	57,12	4 426,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2712	915,83	248,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,10	8,00	24,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,40	50,00	620,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,40	200,00	2 480,00
42	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	77,50	35,50	2 750,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,525	84,97	724,37
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,4725	400,00	589,00
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	1,3175	150,00	197,62
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,10	400,00	1 240,00
43	material	Mastic bituminos	kg	80,60	10,00	806,00
	11112	Mastic bituminos	kg	80,60	10,00	806,00
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				128 246,45 18 392,38
		1.4.2. Ajustarea fintinilor				
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,24	2 821,04	677,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7656	84,97	65,05
	2663102100000 -11	Beton C30/37 XF4	m3	0,2448	2 500,00	612,00
45	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	1,00	2 640,58	2 640,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	84,97	186,93
	2875274200000 -1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	1,01	1 959,00	1 978,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,36	3,00	109,08
	1421102200525 -11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1313	80,00	10,50
	2661126420769 -1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	0,2727	1 000,00	272,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0354	8,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	550,00	82,50
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				3 317,63 251,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor Inclusiv salariu				131 564,08 18 644,36
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab. 16.16, 16.17				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	5,00	675,02	3 375,09
	7123010010200	Betonist	h-om	1,65	84,97	140,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,80	84,97	322,89
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,38	2 400,00	912,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	5,00	400,00	2 000,00
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	1,00	675,02	675,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 400,00	182,40
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,00	400,00	400,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1)	buc	2,00	950,41	1 900,82
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105-1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm B1	buc	2,00	708,00	1 416,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	40,00	320,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	20,00	80,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,50	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	1,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	20,00	1,60
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x600 (B3)	buc	3,00	950,41	2 851,22
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,66	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
	2615107326105-2	Indicator 600x600 B3	buc	3,00	708,00	2 124,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	40,00	480,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	20,00	120,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	0,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	1,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	20,00	2,40
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29)	buc	2,00	909,41	1 818,82
	7124010010700 -1	Montator PB	h-om	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -3	Indicator de forma circulara dimensiuni 600mm C29	buc	2,00	667,00	1 334,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	40,00	320,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	20,00	80,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,50	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	1,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	20,00	1,60
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	10,91	99,49	1 085,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1458	84,97	352,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9819	84,97	83,43
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,9643	40,00	318,57
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,8185	25,00	95,46
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5237	450,00	235,67
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab. 16.16, 16.17 Inclusiv salariu				11 706,37 1 253,13
		Total Etapa II PC00+00.00- PC01+40.00 Inclusiv salariu				942 917,76 117 779,29

		Total	lei	942 917,76
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	28 267,03
		Total II3+CASM	100,00 +	971 184,79
		Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	9 711,85
		Total Total+Cheltu	100,00 +	980 896,64
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	9 808,97
		Total Total+Benefi	100,00 +	990 705,61
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	198 141,12
		Total deviz: Inclisiv salariu		
		1 188 846,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie strazii Krasnov cu
captarea si evacuarea apelor
pluviale (sector str. Stefan cel
Mare- str. Gradinilor) din s.
Colibasi, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Etapa II PC00+00.00- PC01+40.00**

Valoarea de deviz 1 188 846,73 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.	7123010010200	Betonist	h-om	415,5375	84,97	35 308,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,6902	84,97	3 967,27
3.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	1,54	84,97	130,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	333,9601	84,97	28 376,59
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,2036	84,97	2 141,55
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	84,97	186,93
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,006	84,97	3 569,25
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9819	84,97	83,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,3314	84,97	12 348,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1114	84,97	1 623,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	252,272	84,97	21 435,55
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,2937	84,97	8 606,92
		Total manopera				117 779,29

Materiale:

1.	1111	Scoabe de prindere	buc	1 680,24	1,50	2 520,36
2.	11112	Mastic bituminos	kg	500,60	10,00	5 006,00
3.	1212121212121	Apa	m3	51,1561	8,00	409,25
4.	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 4-63 LA30	m3	298,9471	500,00	149 473,55
5.	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	40,455	500,00	20 227,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0167	500,00	8,35
7.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	16,10	500,00	8 050,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,265	80,00	261,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	131,5326	80,00	10 522,61
10.	1421102200525-11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1313	80,00	10,50
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,9643	40,00	318,57

12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,8185	25,00	95,46
13.	2615107326105-1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm B1	buc	2,00	708,00	1 416,00
14.	2615107326105-2	Indicator 600x600 B3	buc	3,00	708,00	2 124,00
15.	2615107326105-3	Indicator de forma circulara dimensiuni 600mm C29	buc	2,00	667,00	1 334,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,00	3,00	2 940,00
17.	2651122100024-1	Ciment	kg	158,10	3,00	474,30
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,36	3,00	109,08
19.	2661126420769-1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	0,2727	1 000,00	272,70
20.	2663102100000-11	Beton C30/37 XF4	m3	0,2448	2 500,00	612,00
21.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	24,696	2 400,00	59 270,40
22.	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	167,2721	2 500,00	418 180,25
23.	2666122800284-1	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100 x 30 x 15 cm	m	281,40	125,00	35 175,00
24.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	155,775	67,00	10 436,93
25.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1088	357,50	38,90
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2862	915,83	1 177,94
27.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	94,3545	15,00	1 415,32
28.	2682132601130-1	Folie din polietilena minim 0,2mm	m2	924,132	5,00	4 620,66
29.	27	Beton C16/20	m3	-4,49	2 400,00	
30.	271060200100	Otel beton	kg	80,78	20,00	1 615,60
31.	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	438,00	20,00	8 760,00
32.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,1368	15,50	17,62
33.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,7817	18,00	140,07
34.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	5,00	400,00	2 000,00
35.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,00	400,00	400,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,00	20,00	280,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	40,00	1 120,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,00	0,50	7,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	20,00	5,60
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,14	1,00	0,14
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,80	22,40
42.	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	1,01	1 959,00	1 978,59
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,1611	8,00	593,29
44.	4100116202818	Apa	m3	2,1804	8,00	17,44
45.	4100126202818	Apa	m3	1,40	8,00	11,20
		Total materiale de construcții				742 693,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,88	300,00	1 764,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,2475	150,00	937,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,94	150,00	441,00
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,70	400,00	5 880,00

5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5237	450,00	235,67
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,9825	400,00	2 793,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,0505	400,00	8 420,20
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	739,4723	5,00	3 697,36
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,5898	350,00	24 356,44
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	21,2855	100,00	2 128,55
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3945	350,00	1 188,08
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,5474	350,00	1 241,59
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,964	350,00	4 187,40
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,744	350,00	960,40
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1685	400,00	67,40
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,668	400,00	667,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6368	80,00	930,94
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	50,00	2 940,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	550,00	82,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,2017	200,00	5 440,34
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,4275	200,00	14 085,50
		Total utilaje de construcții				82 444,69

Total	lei	942 917,76
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	28 267,03
Total II3+CASM	100,00 +	971 184,79
Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	9 711,85
Total Total+Cheltu	100,00 +	980 896,64
Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	9 808,97
Total Total+Benefi	100,00 +	990 705,61
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	198 141,12

Total deviz:

**1 188 846,
73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatie strazii Krasnov cu captarea si evacuarea apelor pluviale (sector str. Stefan cel Mare- str. Gradinilor) din s. Colibasi, r. Cahul **Investitor: Primaria s. Colibasi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa II PC00+00.00-PC01+40.00				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,33
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
		1.2. Lucrari de terasament				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			192,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3			1 444,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,15
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			2 560,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	400,00	2 560,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 053,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,85
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
14	RpDA04B	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	400,00	0,40
15	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 (nivelarea patului strazii)	100m2			124,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea patului strazii 955,57m2)- doar compactorul	100 m3			417,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului tab. 16.6, 16.7				
		1.3.1. Montarea bordurei				
17	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 122,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-45mm, LA40	m3			817,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 16-45mm LA40	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton C16/20)	m			321,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 400,00	127,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	80,00	0,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284-1	Bordura beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	125,00	125,63
20		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00
		1.3.2. Constructia sistemului rutier				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm	m3			215,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+ A1:2010, h=0,22m	m3			873,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 4-63 LA30	m3	1,4220	500,00	711,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2 mm	m2			12,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-1	Folie din polietilena minim 0,2mm	m2	1,1000	5,00	5,50
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			1,50
	1111	Scoabe de prindere	buc	1,0000	1,50	1,50
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2, CONFORM SM EN 13877-1/2/3:2013) h=0,16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			3 034,47
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	1,0300	2 500,00	2 652,25
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	8,00	2,60
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,50	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	357,50	0,25
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatatie)	m			57,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg			27,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,22m	kg			27,92

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,50 m	kg			27,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=6,0 m	kg			27,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0,41 m	kg			27,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalilce diam. 18mm L=0,75 m	kg			27,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	gujoanele metalice diam. 18mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	400,00	16,00
34	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	11112	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor				
		1.4.1. Amenajarea si constructia trotuarelor				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3			1 443,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 443,96
36	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	100m2			124,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,81
37	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)	m			211,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 400,00	115,20
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,24
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	67,00	67,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
38		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 400,00
	27	Beton C16/20	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de piatra sparta fr.8-31.5, LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12cm, la trotuare	m2			115,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-4	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
40	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4 XD1, XM2) conform SM EN 13877-1/2/3:2013 Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			3 034,46
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-3	Beton de ciment rutier C30/37 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	1,0300	2 500,00	2 652,25
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	8,00	2,60
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,50	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	357,50	0,25
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)	m			57,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
42	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	400,00	16,00
43	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	11112	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,00
		1.4.2. Ajustarea fintinilor				
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 821,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000-11	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
45	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			2 640,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta diam 650mm	buc	1,0000	1 959,00	1 978,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	109,08
	1421102200525-11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	80,00	10,50
	2661126420769-1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0,27 m3/buc	buc	0,2700	1 000,00	272,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	8,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab. 16.16, 16.17				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			675,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	2 400,00	182,40
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	400,00	400,00
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			675,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	2 400,00	182,40
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	400,00	400,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1)	buc			950,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-1	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm B1	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x600 (B3)	buc			950,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator 600x600 B3	buc	1,0000	708,00	708,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29)	buc			909,41
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-3	Indicator de forma circulara dimensiuni 600mm C29	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			99,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.