

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Etapaii PC00+00.00-PC01+40.00

Valoarea de deviz 1 272 426,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 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	27,700	27,19 27,19	753,17 753,17
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	0,030	976,33 0,00	29,29 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,000	13,37 0,00	93,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			876,02
		Total Etapa II PC00+00.00-PC01+40.00 1.1.Lucrari de demolare. Inklusiv salariu				876,02 753,17
		1.2.Lucrari de terasamente				
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	4,170	1 071,63 0,00	4 468,70 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	792,900	13,37 0,00	10 597,11 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,170	178,78 30,59	745,53 127,56
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	1 624,72 0,00	172,22 0,00
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	0,106	2 880,00	305,28

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II , K=4 Коэффициент к машинам=4,0000			0,00	0,00
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,106	1 292,83 0,00	137,04 0,00
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	1,120	1 071,63 0,00	1 200,23 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207,570	13,37 0,00	2 774,18 0,00
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	112,200	26,34 26,34	2 955,43 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,120	1 684,54 749,44	1 886,68 839,37
14	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	955,570	2,15 1,70	2 053,92 1 623,90
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	9,560	140,40 0,00	1 342,21 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului in 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	2,870	713,21 0,00	2 046,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 685,45
		Total 1.2.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 685,45 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	4 284,41 202,24	1 049,68 49,55
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45mm, LA40	m3	14,000	826,59 84,12	11 572,26 1 177,68
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	280,000	263,66 57,78	73 825,97 16 178,29
20		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,960	1 505,00 0,00	2 949,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			89 397,71
		Total 1.3.Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului. tab.16.6,16.7 1.3.1. Montarea bordurei Inclusiv salariu				89 397,71 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	100,330	240,50 31,44	24 128,98 3 154,26
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr.4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m	m3	210,230	1 009,66 50,98	212 261,27 10 717,95
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0,2mm	m2	840,120	18,35 6,80	15 414,19 5 710,80
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	1 680,24 0	20,00 0,00	33 604,80 0,00
25	RpDD03 A	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	m3	134,420	2 263,76 327,13	304 294,71 43 973,42
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura l(rost de comprimare si dilatare)	m	290,000	76,88 13,60	22 294,68 3 942,61
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,5m	kg	150,000	28,35 7,65	4 252,85 1 147,10
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=0,22m	kg	12,280	28,35 7,65	348,17 93,91
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,5m	kg	54,000	28,35 7,65	1 531,02 412,95
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=6,0m	kg	60,260	28,35 7,65	1 708,52 460,83
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=60,41m	kg	8,240	28,35 7,65	233,62 63,01
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,75m	kg	234,000	28,35 7,65	6 634,44 1 789,47
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic (bituminos: masticul bituminos din norma se exclude)	m	290,000	28,50 9,35	8 265,49 2 710,54

1	2	3	4	5	6	7
34	material	Mastic bituminos	kg	420,000	13,75 0,00	5 775,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			640 747,74
		Total 1.3.2.Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				640 747,74 74 176,85
		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	1 624,45 0,00	755,37 0,00
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	2,330	140,41 0,00	327,15 0,00
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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	155,000	175,71 25,49	27 235,22 3 951,10
38		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,490	1 505,00 0,00	-6 757,45 0,00
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor din piatra fr.8-31.5 , LA30 conform SM SR EN13242+A1:2010, h=12cm la trotuare	m2	232,500	131,90 21,75	30 667,50 5 057,41
40	RpDD03 A	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=0.10m	m3	23,250	2 263,72 327,13	52 631,45 7 605,87
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura l(rost transversal de dilataie)	m	77,500	76,88 13,60	5 958,05 1 053,63
42	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din norma se exclude)	m	77,500	28,50 9,35	2 208,89 724,37
43	material	Mastic bituminos	kg	80,600	13,75 0,00	1 108,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			114 134,43
		Total 1.4.1.Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				114 134,43 18 392,38
		1.4.2.Ajustarea fintinilor				
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale	m3	0,240	2 086,62 271,04	500,79 65,05
45	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport	buc	1,000	4 175,13	4 175,13

1	2	3	4	5	6	7
		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)			186,93	186,93
		<i>Total</i>	Lei			4 675,92
		Total 1.4.2.Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				4 675,92 251,98
		1.5.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab.16.16,16.17				
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc	5,000	1 107,00 92,62	5 534,99 463,09
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc	1,000	1 107,00 92,62	1 107,00 92,62
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare tringhiulare cu dimensiunea 700mm B1	buc	2,000	873,27 37,39	1 746,54 74,78
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm B3	buc	3,000	798,27 37,39	2 394,80 112,16
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm C29	buc	2,000	798,27 37,39	1 596,54 74,78
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	10,910	139,85 39,94	1 525,78 435,70
		<i>Total</i>	Lei			13 905,65
		Total 1.5.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab.16.16,16.17 Inclusiv salariu				13 905,65 1 253,13

		Total	Lei	894 422,92
		Asigurari sociale si medicale	24%	28 267,03
		Cheltuieli directe		922 689,95
		Cheltuieli de regie	10,5%	96 882,44
		Beneficiu de deviz	4%	40 782,90
		Total		1 060 355,29
		TVA	20%	212 071,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 272 426,35 117 779,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 272 426,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2025

№ 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 № 2-3:						

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	Dulgher	h-om	1,5400	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	2,2000	84,97	186,93
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,0060	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	252,2720	84,97	21 435,55
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,2937	84,97	8 606,92
Total manopera						117 779,29

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	500,6000	13,75	6 883,25
2.	1212121212121	Apa	m3	51,1561	10,50	537,14
3.	14111222016464 63	Piatra sparta fr.4-63, LA30 15-25 mm	m3	42,6767	600,00	25 606,02
4.	14111222016601 8315	Piatra sparta fr.8-31.5 mm	m3	40,4550	600,00	24 273,00
5.	14111222016724 63	Piatra sparta fr.4-63,LA30	m3	256,2704	600,00	153 762,24
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0167	600,00	10,02
7.	14111222017521 645	Piatra sparta fr,16-45mm LA40	m3	16,1000	600,00	9 660,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2650	100,00	326,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1313	100,00	13,13
10.	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	131,5326	100,00	13 153,26
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,9643	85,00	676,97
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,8185	83,50	318,84
13.	26151073261056 00	Indicator 600x600 B3	buc	3,0000	750,00	2 250,00
14.	26151073261056 0029	Indicator de forma circulara dimensiuni 600mm C29	buc	2,0000	750,00	1 500,00
15.	26151073261057 00	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm B1	buc	2,0000	825,00	1 650,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 138,1000	2,23	2 537,96
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,3600	2,23	81,08

18.	266112642076916	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27m3/buc	m3	0,2727	7 585,00	2 068,43
19.	26631021000013037	Beton clasa.C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2	m3	167,5169	1 780,00	298 180,08
20.	2663102100001620	Beton clasa.C16/20	m3	20,2060	1 505,00	30 410,03
21.	2666122800284	Bordura din betonC30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100 x 30x 215cm	m	281,4000	116,67	32 830,94
22.	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	155,7750	75,00	11 683,12
23.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1088	18 333,40	1 994,67
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2862	250,00	321,55
25.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	94,3545	18,00	1 698,38
26.	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0,2mm	m2	924,1320	10,50	9 703,39
27.	271060200100	Otel beton	kg	80,7800	20,33	1 642,26
28.	27106020010018	gujoanelor metalice diam 18mm	kg	438,0000	20,33	8 904,54
29.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,1368	20,33	23,11
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,7817	25,00	194,55
31.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	5,0000	900,00	4 500,00
32.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	900,00	900,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	1,00	14,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,75	21,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	0,50	7,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	48,00	13,44
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	48,00	6,72
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,1611	10,20	756,44
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1804	10,20	22,24
42.	4100126202818	Apa	m3	1,4000	10,20	14,28
43.	50090311	Scoabe de prindere	buc	1 680,2400	20,00	33 604,80
		Total materiale de construcții				684 586,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8800	90,00	529,20
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,2475	65,00	406,09
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9400	65,00	191,10
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,7000	285,00	4 189,50
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5237	180,00	94,27
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,9825	350,00	2 443,88
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,0505	450,00	9 472,73
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	739,4723	2,00	1 478,95
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	69,5898	315,00	21 920,79
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	21,2855	30,00	638,56
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3945	285,00	967,43
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,5474	598,34	2 122,55
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,9640	476,28	5 698,22
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,7440	364,48	1 000,13
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1685	364,48	61,41
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6680	364,48	607,95

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6368	90,00	1 047,31
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,8000	135,50	7 967,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	48,00	7,20
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,2017	495,00	13 464,85
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,4275	252,00	17 747,73
		Total utilaje de construcții				92 057,25

Total	Lei	894 422,92
Asigurari sociale si medicale	24 %	28 267,03
Cheltuieli directe		922 689,95
Cheltuieli de regie	10,5 %	96 882,44
Beneficiu de deviz	4 %	40 782,90
Total		1 060 355,29
TVA	20 %	212 071,06

Total deviz: **1 272 426,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Krasnov cu captarea si evacuarea apelor pluviale (sector str.Stefan cel Mare-str.Gradinilor) din s.Colibasi, r-nul 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 incl. salariu
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
						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			976,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	476,28	976,33
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	495,00	13,37
		1.2.Lucrari de terasamente				
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			1 071,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	495,00	13,37
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			178,78
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
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			1 624,72
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,72
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 машинам=4,0000	100 m3			2 880,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	450,00	2 880,00
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul)	100 m3			1 292,83
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	598,34	713,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,34
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			1 071,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	495,00	13,37
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 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			1 684,54 749,44
	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	90,00	935,10
14	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,15 1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
16	DI96	Compactarea rambleurului in 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			713,21 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	598,34	713,21
		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			4 284,41 202,24
	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	364,48	4 082,16
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45mm, LA40	m3			826,59 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 1645	Piatra sparta fr,16-45mm LA40	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			263,66 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001 620	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 505,00	79,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,23	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,06
	2666122800284	Bordura din betonC30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100 x 30x 215cm	m	1,0050	116,67	117,25
20		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 505,00 0,00
	2663102100001 620	Beton clasa.C16/20	m3	1,0000	1 505,00	1 505,00
		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-	m3			240,50 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	14211022005258	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	252,00	5,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
22	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare fr.4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m	m3			1 009,66 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646463	Piatră spartă fr.4-63, LA30 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	121,80
	1411122201672463	Piatră spartă fr.4-63,LA30	m3	1,2190	600,00	731,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	252,00	3,78
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilenă minim 0,2mm	m2			18,35 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130-55	Folie din polietilenă minim 0,2mm	m2	1,1000	10,50	11,55
24	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilenă	buc			20,00 0,00
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000	20,00	20,00
25	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0,16m	m3			2 263,76 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000013037	Beton clasa.C30/37 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	1 780,00	1 888,40
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,33	0,15
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,00067	18 333,40	12,66
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	252,00	7,81
26	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură l(rost de comprimare și dilatare)	m			76,88 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	135,50	21,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	252,00	40,32
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,5m	kg			28,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	gujoanelor metalice diam 18mm	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=0,22m	kg			28,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,5m	kg			28,35 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	gujoanelor metalice diam 18mm	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=6,0m	kg			28,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4mm, L=60,41m	kg			28,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm, L=0,75m	kg			28,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010018	gujoanelor metalice diam 18mm	kg	1,0000	20,33	20,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic (bituminos: masticul bituminos din norma se exclude)	m			28,50 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,10
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	285,00	11,40
34	material	Mastic bituminos	kg			13,75 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,75	13,75
		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			1 624,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,45
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			140,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,41
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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			175,71 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001620	Beton clasa.C16/20	m3	0,0480	1 505,00	72,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,23	2,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,03
38		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 505,00 0,00
	2663102100001620	Beton clasa.C16/20	m3	1,0000	1 505,00	1 505,00
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor din piatra fr.8-31.5, LA30 conform SM SR EN13242+A1:2010, h=12cm la trotuare	m2			131,90 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166018315	Piatra sparta fr.8-31.5 mm	m3	0,1740	600,00	104,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	285,00	4,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	252,00	1,39
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, h=0.10m	m3			2 263,72 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	26631021000013037	Beton clasa.C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2	m3	1,0300	1 780,00	1 888,40
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,33	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	18 333,40	12,62
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	252,00	7,81
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura l(rost transversal de dilataie)	m			76,88 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	135,50	21,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	252,00	40,32
42	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(masticul bituminos din norma se exclude)	m			28,50 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	285,00	11,40
43	material	Mastic bituminos	kg			13,75 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,75	13,75
		1.4.2.Ajustarea fintinilor				
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 conform SM EN206, la edificiile artificiale	m3			2 086,62 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	26631021000013037	Beton clasa.C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2	m3	1,0200	1 780,00	1 815,58
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)	buc			4 175,13 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,23	81,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	100,00	13,13
	266112642076916	Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27m3/buc	m3	0,2700	7 585,00	2 068,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,20	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	48,00	7,20
		1.5.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab.16.16,16.17				
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc			1 107,00 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001620	Beton clasa.C16/20	m3	0,0760	1 505,00	114,38
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	900,00	900,00
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc			1 107,00 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001 620	Beton clasa.C16/20	m3	0,0760	1 505,00	114,38
	2811106301794 240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	900,00	900,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare tringhiulare cu dimensiunea 700mm B1	buc			873,27 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105 700	Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm B1	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	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	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600mm B3	buc			798,27 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105 600	Indicator 600x600 B3	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	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	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm C29	buc			798,27 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105 60029	Indicator de forma circulara dimensiuni 600mm C29	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	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	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			139,85 39,94
	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	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	83,50	29,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.