

**Constructia unui sector de drum
str.Isnovat cu lungimea de
0.5km,or.Singera,mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 596 119,529 lei

№ 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. LCM				
		1.1. LUCRARI PREGATITOARE				
		1.1.1. DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE EXISTENTE				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,600	33,440 8,245	4 534,435 1 118,085
2	TsC03F1	INCARCAREA MATERIAL DEMOLAT cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, .	100 m3	1,356	1 350,000 0,000	1 830,600 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	230,520	16,885 0,000	3 892,350 0,000
		Total DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE EXISTENTE Inklusiv salariu				10 257,385 1 118,085
		1.1.2. DEMOLAREA GARDURILOR EXISRENTE				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3	65,360	199,149 152,799	13 016,348 9 986,943
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din PLASA METALICA	m	69,000	109,732 65,732	7 571,536 4 535,536
		Total DEMOLAREA GARDURILOR EXISRENTE Inklusiv salariu				20 587,884 14 522,479
		1.1.3. DEMOLAREA FUNDAMENTELOR SI ZIDURILOR EXISTENTE DIN BETON				

1	2	3	4	5	6	7
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	30,500	66,964 35,173	2 042,409 1 072,764
7	TsC02D1, K-0.8	INCARCARE mecanica MOLUZULUI cu excavator de 0.25MC, K=0.8	100 m3	0,305	2 289,836 0,000	698,400 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,900	16,888 0,000	1 028,500 0,000
		Total DEMOLAREA FUNDAMENTELOR SI ZIDURILOR EXISTENTE DIN BETON Inclusiv salariu				3 769,309 1 072,764
		1.1.4. REAMENAJAREA FINTINILOR LA COTA DE PROIECT				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,790	66,984 35,180	52,917 27,792
10	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,730	25,930 25,930	44,859 44,859
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,730	16,850 0,000	29,150 0,000
12	RpAcF04A	CRESTEREA FINTINILOR ,RESOURILOR P/U APE PLUFIALE -BETON C16/20	m3	0,844	2 911,373 219,095	2 457,199 184,916
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta GRELE, TIP D400SAU TM CU REZISTENTA PINA LA 400kN	buc	20,000	2 223,796 47,281	44 475,919 945,624
		Total REAMENAJAREA FINTINILOR LA COTA DE PROIECT Inclusiv salariu				47 060,044 1 203,191
		Total LUCRARI PREGATITOARE Inclusiv salariu				81 674,622 17 916,519
		1.2. TERASAMENTE				
14	TsC03F1	EXCAVAREA PAMINTULUI CURATAREA SANTURILOR EXISTENTE cu excavatorul de	100 m3	3,311	1 350,045 0,000	4 470,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40 mc, descarcare in autovehicule teren catg. II IN DEPOZIT-1.9t/m3				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	629,090	16,885 0,000	10 622,150 0,000
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	1,640	437,500 0,000	717,500 0,000
17	TsC03F1	EXCAVAREA PAMINTULUI IN DEBLEU cu excavatorul de 0,40 mc, descarcare in autovehicule teren catg. II IN DEPOZIT-1.9t/m3--UMPLEREA ZONELOR VERZI	100 m3	15,928	1 350,000 0,000	21 502,800 0,000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 026,320	12,760 0,000	38 616,050 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,880	162,287 20,758	3 388,550 433,430
20	DI96	Compactarea FUNDATIEI CASETEI cu compactor de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,140	476,806 0,000	3 881,200 0,000
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	81,400	40,000 0,000	3 256,000 0,000
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,550	1 517,793 645,793	834,786 355,186
23	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	12,180	522,401 522,401	6 362,839 6 362,839
24	TsC03E1	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. I	100 m3	2,370	1 170,127 0,000	2 773,200 0,000
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	284,400	16,885 0,000	4 802,050 0,000
26	TsD01A	DEPLSAREA pamintului VEGETAL PE ACOSTAMENTE ,SANTURI LATERALE SI ZONE VERZIgr.15cm,manual .	m3	237,000	10,379 10,379	2 459,776 2 459,776

1	2	3	4	5	6	7
		Total TERASAMENTE Inclusiv salariu				103 686,901 9 611,231
		1.3. LUCRARI DE CONSOLIDARE				
		1.3.1. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU PIETRIS DE CALCAR DE LA DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER EXISTENT,H=0.15M				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15cm	m2	263,000	56,916 1,828	14 968,866 480,711
		Total CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU PIETRIS DE CALCAR DE LA DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER EXISTENT,H=0.15M Inclusiv salariu				14 968,866 480,711
		1.3.2. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA				
28	TsH09C	Semanarea gazonului peACOSTAMENTE	100m2	3,630	459,832 299,832	1 669,190 1 088,390
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,630	149,546 38,059	542,853 138,153
		Total CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA Inclusiv salariu				2 212,043 1 226,543
		1.3.3. CONSOLIDAREA TALUZULUICU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA				
30	TsH09C	Semanarea gazonului peACOSTAMENTE	100m2	8,560	459,832 299,832	3 936,162 2 566,562
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,560	149,554 38,058	1 280,179 325,779
		Total CONSOLIDAREA TALUZULUICU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA Inclusiv salariu				5 216,341 2 892,341
		Total LUCRARI DE CONSOLIDARE Inclusiv salariu				22 397,250 4 599,595
		1.4. AMENAGAREA SISTEMULUI RUTIER				

1	2	3	4	5	6	7
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast--D=45MM SI d=0 CONFORM SM-EN13285:2018	m3	331,400	451,884 8,649	149 754,219 2 866,279
33	DA12C	AMENAJAREA STRATULUI DIN MATERIALE GRANULARE CONFORM SR EN 13242+A1:2010DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3	452,700	616,398 17,298	279 043,400 7 830,805
34	DA12B	AMENAJAREA STRATULUI DIN MATERIALE GRANULARE CONFORM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=10CM	m3	301,800	711,456 34,596	214 717,293 10 441,073
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat 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 -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2	2 615,000	277,301 34,365	725 143,056 89 865,416
36	DE10A	INSTALAREA BORDURII DIN BETON C30/37 .XF4===BR30*15 , CONFORM SM EN 1340:2010	m	1 036,000	224,384 34,019	232 462,238 35 244,098
37	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	0,440	1 230,000 0,000	541,200 0,000
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	10,000	87,067 87,067	870,666 870,666
39	TsC02D1, K0.8	INCARCAREA mecanica MOLUZULUIcu excavator 0.259 mc, ,K=0.8	100 m3	0,540	2 290,000 0,000	1 236,600 0,000
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,600	16,886 0,000	1 732,500 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	162,122 20,715	87,546 11,186
42	TsE02A	Finisarea manuala a FUNDULI	100m2	0,610	197,179 197,179	120,279 120,279
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR8-63MM H=10CM-SR EN	m3	6,100	680,383 57,083	4 150,339 348,209

1	2	3	4	5	6	7
		12620				
44	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25	m3	57,100	1 786,364 183,935	102 001,390 10 502,711
45	PD01A	INSTALAREA PLASEI DIN ARMATURA D-6,A240C CU SECT.100*100	kg	1 359,000	19,713 1,153	26 790,239 1 567,199
46	CD55C	AMENAJAREA PILONILOR PREFABRICATI DIN BLOCUL 200*250*400--88BUC	m3	14,000	1 477,372 281,381	20 683,212 3 939,331
47	CD55C	AMENAJAREA GARDULUI PREFABRICATI DIN BLOCUL 200*200*400--	m3	61,000	1 477,339 281,381	90 117,669 17 164,229
48	PI06A	Montarea PILONILOR din beton armat DE LA DEMOLARE -- NUMAI LUCRU	buc	30,000	377,075 72,075	11 312,250 2 162,250
49	CO06A	AMENAJAREA GARDULUI DIN PLASA METALICA DE LA DEMOLARE ---- NUMAI LUCRU	m	69,000	71,322 43,822	4 921,191 3 023,691
		Total AMENAGAREA SISTEMULUI RUTIER Inklusiv salariu				1 865 685,28 7 185 957,422
		1.5. CONSTRUCTII P/U EVACUAREA APELOR				
		1.5.1. AMENAJAREA SISTEMULUI DE EVACUARE A APELOR PRIN RIGOLA ARMATA PC1+61				
50	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	0,050	1 224,000 0,000	61,200 0,000
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	118,780 118,780	1 544,135 1 544,135
52	TsC03F1,K 0.8	INCARCAREA PAMINTULUI cu excavatorul de 0,40- mc, SI TRANSPORTAREA LA DEPOZIT. K=0.8	100 m3	0,130	1 080,000 0,000	140,400 0,000
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,490	12,766 0,000	287,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	<u>163,769</u> 20,846	<u>21,290</u> 2,710
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-F8-32MM LA30,SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,200	<u>680,383</u> 57,083	<u>816,460</u> 68,500
56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale- CONSTRUCTIA RIGOLEI DIN B/M C30/37 ARMAT-- ==,XC4+XD1+XF4	m3	5,940	<u>1 786,567</u> 183,939	<u>10 612,209</u> 1 092,599
57	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi-- INSTALAREA PLASA DIN ARMATURA D-8,A500C CU SECT.GOLURILOR 100*100	kg	482,570	<u>19,713</u> 1,153	<u>9 512,984</u> 556,477
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,100	<u>205,650</u> 115,320	<u>5 367,465</u> 3 009,852
59	DI124	AMPLASAREA DALELOR BA D1DIN BETON ARMAT C35/45, CL.DE EXPUNERE XC4+XD3+XF4,ARMATURA CL.500C-0,68KG/M3 SI A500C-22,47KG/M3	m3	1,710	<u>8 950,513</u> 334,428	<u>15 305,377</u> 571,872
60	TsD01B	UMPLUTURA CU PAMINTGR.II,MANUAL	m3	5,000	<u>17,875</u> 17,875	<u>89,373</u> 89,373
		Total AMENAJAREA SISTEMULUI DE EVACUARE A APELOR PRIN RIGOLA ARMATA PC1+61 Inklusiv salariu				43 757,993 6 935,518
		1.5.2. CONSOLIDAREA SANTURILOR TRAPEZOIDALI CU BETON (TALUZ 1:1.5= BETON=0.6M=H=0.6M				
61	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	0,140	<u>1 230,000</u> 0,000	<u>172,200</u> 0,000
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	6,000	<u>118,780</u> 118,780	<u>712,678</u> 712,678

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
63	TsC03F1,K 0.8	INCARCAREA PAMINTULUI cu excavatorul de 0,40- mc, SI TRANSPORTAREA LA DEPOZIT. K=0.8	100 m3	0,200	1 080,000 0,000	216,000 0,000
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,000	16,888 0,000	574,200 0,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	162,660 20,760	32,532 4,152
66	TsE02B	Finisarea manuala a FUNDULUI	100m2	0,190	226,695 226,695	43,072 43,072
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor.	100m2	0,770	581,768 581,768	447,961 447,961
68	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8-16MM,LA30 SM SR EN13242+A1:2010,H=10CM	m3	9,000	680,383 57,083	6 123,451 513,751
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-- CONSTRUCTIA RIGOLEI DEN BETON MONOLIT C16/20,H=10CM	m3	11,000	1 786,334 183,935	19 649,670 2 023,289
70	ML	MATERIAL LEMNOS	m3	0,020	4 083,000 0,000	81,660 0,000
71	ML	MATERIAL LEMNOS	m3	0,020	16 800,000 0,000	336,000 0,000
		Total CONSOLIDAREA SANTURILOR TRAPEZOIDALI CU BETON (TALUZ 1:1.5= BETON=0.6M=H=0.6M Inclusiv salariu				28 389,424 3 744,903
		1.5.3. AMENAJAREA CCASIURILOR PE ACOSTAMENT SI TALUZ				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint.	m3	0,410	87,054 87,054	35,692 35,692
73	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8-63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3	0,200	680,385 57,085	136,077 11,417
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,CL.XF4.H=10CM	m3	0,200	1 777,840 183,935	355,568 36,787
75	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8-63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3	0,100	680,380 57,080	68,038 5,708

1	2	3	4	5	6	7
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,200	1 777,840 183,935	355,568 36,787
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 .CL.XF4, BR100*30*15==CONFORM SM EN 1340:2010	m	4,000	224,385 34,020	897,538 136,078
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	0,340	87,000 87,000	29,580 29,580
79	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8-63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3	0,140	680,893 57,250	95,325 8,015
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37===CL. XF4, H=10CM	m3	0,200	1 777,840 183,935	355,568 36,787
81	DE16B	Montarea CASIURI PE TALUZ ===BLOC PREFABRICAT B9=	buc	1,000	403,475 10,955	403,475 10,955
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 .CL.XF4, BR100*30*15==CONFORM SM EN 1340:2010	m	1,000	224,384 34,019	224,384 34,019
83	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8-63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3	0,750	680,145 57,045	510,109 42,784
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37===CL. XF4, H=10CM	m3	0,200	1 777,840 183,935	355,568 36,787
85	DE16B	Montarea BLOC DIAIPARE	buc	1,000	115,473 10,955	115,473 10,955
		Total AMENAJAREA CCASIURILOR PE ACOSTAMENT SI TALUZ Inclusiv salariu				3 937,963 472,351
		Total CONSTRUCTII P/U EVACUAREA APELOR Inclusiv salariu				76 085,380 11 152,772
		1.6. ACCESE, STATII AUTO,TROTUARE				
		1.6.1. AMENAJAREA STRAZILOR LATERALE				
		1.6.1.1. TIP1=121M2				
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, ===CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3	18,150	949,476 263,390	17 232,988 4 780,533

1	2	3	4	5	6	7
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=10CM	m3	12,100	546,343 0,000	6 610,755 0,000
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat 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 -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2	121,000	243,848 0,911	29 505,566 110,246
		Total TIP1=121M2 Inclusiv salariu				53 349,309 4 890,779
		1.6.1.2. TIPII=50M2				
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast--D=45MM SI d=0 CONFORM SM-EN13285:2018,H=10CM	m3	331,400	452,355 9,079	149 910,289 3 008,699
90	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm =====CONFORM SM SR EN 13043:2010 DIN PIETRIS CONCASAT	100m2	0,500	10 307,600 0,000	5 153,800 0,000
91	DI134A1,K 10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=10	100m2	0,500	4 788,000 0,000	2 394,000 0,000
		Total TIPII=50M2 Inclusiv salariu				157 458,089 3 008,699
		1.6.1.3. AMENAJAREA INTRARILOR IN CURTI				
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3	12,100	1 075,699 398,860	13 015,955 4 826,200
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat 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 -SM SR	m2	106,000	214,413 0,911	22 727,751 96,581

1	2	3	4	5	6	7
		EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014				
94	DE11A	Borduri mici, BR100*20*8 DIN BETON C30/37 CONFORM SM EN 1340:2010	m	83,000	141,319 6,919	11 729,494 574,294
		Total AMENAJAREA INTRARILOR IN CURTI Inklusiv salariu				47 473,200 5 497,075
		1.6.1.4. AMENAJAREA TROTUARULUI				
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3	12,100	3 560,373 2 883,534	43 080,513 34 890,758
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat 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 -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2	960,000	214,412 0,911	205 835,547 874,587
97	DE11A	Borduri mici, BR100*20*8 DIN BETON C30/37 CONFORM SM EN 1340:2010	m	227,000	141,319 6,919	32 079,458 1 570,658
		Total AMENAJAREA TROTUARULUI Inklusiv salariu				280 995,518 37 336,003
		Total AMENAJAREA STRAZILOR LATERALE Inklusiv salariu				539 276,116 50 732,556
		Total ACCESE, STATII AUTO,TROTUARE Inklusiv salariu				539 276,116 50 732,556
		1.7. INSTALATII DE SEMNALIZARE RUTIERA				
		1.7.1. INSTALATIA INDICATOARELOR RUTIERE				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial MARCA CKM 1.30	buc	7,000	447,849 62,849	3 134,946 439,946
99	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,000	467,849 62,849	935,699 125,699

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc	3,000	487,849 62,849	1 463,548 188,548
101	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE A700	buc	6,000	741,270 25,370	4 447,622 152,222
102	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE B700	buc	3,000	791,271 25,371	2 373,812 76,112
103	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE B900	buc	10,000	891,270 25,370	8 912,704 253,704
		Total INSTALATIA INDICATOARELOR RUTIERE Inklusiv salariu				21 268,331 1 236,231
		1.7.2. AMENAJAREA MARCAJULUI RUTIER				
104	DF17A	AMENAJAREA MARCAJULUI RUTIER	m2	82,500	191,150 27,100	15 769,891 2 235,766
		Total AMENAJAREA MARCAJULUI RUTIER Inklusiv salariu				15 769,891 2 235,766
		Total INSTALATII DE SEMNALIZARE RUTIERA Inklusiv salariu				37 038,222 3 471,997
		Total LCM Inklusiv salariu				2 725 843,77 8 283 442,092

		Total	lei	2 725 843,778
		Fondul social	24,00 %	68 026,102
		Transport	4,00 %	86 597,523
		Total		2 880 467,403
		Cheltuieli de regie	2,50 %	72 011,685
		Total		2 952 479,088
		Beneficiu de deviz	1,50 %	44 287,186
		Total		2 996 766,274
		TVA	20,00 %	599 353,255
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 596 119,529 283 442,092

**Constructia unui sector de drum
str.Isnovat cu lungimea de
0.5km,or.Singera,mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 596 119,529 lei

№ 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 № 0 1:						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	19,087	57,66	1 100,556
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	132,027	57,66	7 612,677
3.	7122050013400	Zidar	h-om	304,425	57,66	17 553,146
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,960	57,66	228,334
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,831	57,66	2 123,676
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,990	57,66	6 918,623
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180	57,66	241,019
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,034	57,66	2 884,960
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 063,875	57,66	176 663,033
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,434	57,66	4 118,884
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,400	57,66	945,624
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,425	57,66	428,125
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	484,458	57,66	27 933,852
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,535	57,66	3 202,149
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,402	57,66	5 731,520
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	446,686	57,66	25 755,914
Total manopera						283 442,092

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,190	160,00	1 950,400
2.	11202062010361	Savura	m3	0,500	320,00	160,000
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	73,500	950,00	69 825,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,500	380,00	190,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,633	380,00	26 080,540
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,138	380,00	12 592,440
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	15,750	380,00	5 985,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 010,123	380,00	383 846,740
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,000	0,00	0,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,201	380,00	7 676,380
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,750	380,00	285,000
12.	1421102200467	Balast	m3	808,616	340,00	274 929,440
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,258	320,00	2 962,560
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,061	320,00	339,520
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,010	320,00	6 083,200
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	162,726	320,00	52 072,320
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,078	4 083,00	318,474
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,186	4 083,00	13 008,438
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	4 083,00	106,158
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,037	4 083,00	151,071
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,867	85,00	923,695
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,132	19,00	59,508
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,225	145,00	8 732,625
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,875	78,00	2 252,250

25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,405	250,00	2 351,250
26.	2615107326105/B7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-B700	buc	3,000	750,00	2 250,000
27.	2615107326105/B9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	10,000	850,00	8 500,000
28.	2615107326105 A7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	6,000	700,00	4 200,000
29.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,000	995,00	2 985,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 365,135	2,00	6 730,270
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 083,200	2,00	12 166,400
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,400	2,00	550,800
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 921,740	2,00	59 843,480
34.	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare -GR.80MM	m2	2 777,040	200,00	555 408,000
35.	2661112800655/2	Placi din beton, pentru trotuare -GR60MM	m2	1 081,990	171,00	185 020,290
36.	2663102100000	Beton C20/25	m3	58,242	1 250,00	72 802,500
37.	2663102100000/1	Beton C16/20	m3	11,424	1 250,00	14 280,000
38.	2663102100000/2	Beton C30/37	m3	6,671	1 250,00	8 338,750
39.	2663102100000/3	Beton	m3	1,200	1 050,00	1 260,000
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,725	1 250,00	77 156,250
41.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,895	1 460,00	1 306,700
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,250	995,00	5 223,750
43.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017	995,00	16,915
44.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 046,205	125,00	130 775,625
45.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	311,550	71,00	22 120,050
46.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,761	7 960,00	14 017,560
47.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat-DIAIPARE	buc	1,007	74,00	74,518
48.	2666122800611/C	Element prefabricat din beton armat CASIUR	buc	1,007	360,00	362,520
49.	271060200100	PLASA AR-RA D8MM	kg	1 841,570	18,30	33 700,731
50.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,000	0,00	0,000
51.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,000	0,00	0,000
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,610	26,00	67,860
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,416	26,00	478,816
54.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	7,000	280,00	1 960,000
55.	2811106301794/1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	2,000	300,00	600,000
56.	2811106301794/2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	3,000	320,00	960,000
57.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,000	0,00	0,000
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,132	22,00	68,904
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000	1,00	38,000
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000	1,00	76,000
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	1,00	38,000
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760	65,00	49,400
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380	65,00	24,700
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000	1,00	76,000
65.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,400	2 090,00	42 636,000
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,305	23,00	30,015
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	76,040	285,00	21 671,400
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,211	995,00	209,945
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	217,584	15,00	3 263,760
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,941	15,00	224,115
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,135
72.	4100126202818	Apa	m3	5,017	15,00	75,255
73.	MB	MATERIAL BITUMINOS	t	0,020	16 800,00	336,000

74.	ML	MATERIAL LEMNOS	m3	0,020	4 083,00	81,660
Total materiale de construcții						2 164 938,083

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,450	550,00	1 897,500
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,520	550,00	3 036,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,346	400,00	2 938,400
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,078	1,00	0,078
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,673	80,00	293,840
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,767	100,00	2 676,700
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,843	20,00	156,860
8.	2922140007000	Macara	h-ut	62,757	400,00	25 102,800
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,960	50,00	198,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,476	650,00	34 109,400
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,118	400,00	47,200
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	189,876	400,00	75 950,400
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,355	400,00	542,000
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,453	400,00	1 381,200
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	18,094	400,00	7 237,600
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,703	400,00	3 881,200
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,846	600,00	31 707,600
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,225	600,00	1 935,000
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,871	400,00	748,400
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,179	350,00	762,650
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,700	350,00	3 045,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,617	35,00	1 141,595
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,338	10,00	3,380
24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,995	80,00	479,600
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,295	10,00	2,950
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,053	800,00	42,400
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,000	300,00	0,000
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,871	300,00	561,300
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	500,00	60,000
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,300	500,00	9 150,000
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	111,971	550,00	61 584,050
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,162	250,00	6 790,500
Total utilaje de construcții						277 463,603

Total	lei	2 725 843,778
Fondul social	24,00 %	68 026,102
Transport	4,00 %	86 597,523
Total		2 880 467,403
Cheltuieli de regie	2,50 %	72 011,685
Total		2 952 479,088
Beneficiu de deviz	1,50 %	44 287,186
Total		2 996 766,274
TVA	20,00 %	599 353,255

Total deviz:

3 596 119,529

**Obiect Constructia unui sector de drum
str.Isnovat cu lungimea de
0.5km,or.Singera,mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. LUCRARI PREGATITOARE				
		1.1.1. DEMOLAREA IMBRACAMINTEI RUTIERE EXISTENTE				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,440 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,536
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,519
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,139
2	TsC03F1	INCARCAREA MATERIAL DEMOLAT cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, .	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,885
		1.1.2. DEMOLAREA GARDURILOR EXISRENTE				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3			199,149 152,799
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	57,66	116,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	57,66	36,326
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	35,00	11,200
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din PLASA METALICA	m			109,732 65,732
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	57,66	32,866
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	550,00	44,000
		1.1.3. DEMOLAREA FUNDAMENTELOR SI ZIDURILOR EXISTENTE DIN BETON				
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pililor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			66,964 35,173
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,173
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	35,00	13,090
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	100,00	18,702
7	TsC02D1,K-0.8	INCARCARE mecanica MOLUZULUIcu	100 m3			2 289,836

1	2	3	4	5	6	7
		excavator de 0.25MC,K=0.8				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 289,836
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,888
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,888
		1.1.4. REAMENAJAREA FINTINILOR LA COTA DE PROIECT				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			66,984
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,180
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	35,00	13,070
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	100,00	18,734
10	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,930
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,850
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,850
12	RpAcF04A	CRESTEREA FINTINILOR ,RESOURILOR P/U APE PLUFIALE -BETON C16/20	m3			2 911,373
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,115
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 460,00	1 548,223
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	995,00	20,041
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,836
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,160
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	85,00	1 094,425
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	10,00	4,005
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,495
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,092
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta GRELE,TIP D400SAU TM CU REZISTENTA PINA LA 400kN	buc			2 223,796
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 090,00	2 131,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
		1.2. TERASAMENTE				
14	TsC03F1	EXCAVAREA PAMINTULUI CURATAREA SANTURILOR EXISTENTE cu excavatorul de 0,40 mc, descarcare in autovehicule teren catg. II IN DEPOZIT-1.9t/m3	100 m3			1 350,045
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,045
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,885
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			437,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0000	57,66	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	350,00	437,500
17	TsC03F1	EXCAVAREA PAMINTULUI IN DEBLEU cu excavatorul de 0,40 mc, descarcare in autovehicule teren catg. II IN DEPOZIT-1.9t/m3--UMPLEREA ZONELOR VERZI	100 m3			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,760
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,529
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
20	DI96	Compactarea FUNDATIEI CASETEI cu compactor de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,806
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,806
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0000	350,00	0,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0000	300,00	0,000
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 517,793
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,793
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	80,00	872,000
23	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,401
24	TsC03E1	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. I	100 m3			1 170,127
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,127
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,885
26	TsD01A	DEPLSAREA pamintului VEGETAL PE ACOSTAMENTE ,SANTURI LATERALE SI ZONE VERZIgr.15cm,manual .	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
		1.3. LUCRARI DE CONSOLIDARE				
		1.3.1. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU PIETRIS DE CALCAR DE LA DEMOLAREA SISTEMULUI RUTIER EXISTENT,H=0.15M				
27	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15cm	m2			56,916
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	380,00	47,880
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,242
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,179
		1.3.2. CONSOLIDAREA ACOSTAMENTULUI CU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA				
28	TsH09C	Semanarea gazonului peACOSTAMENTE	100m2			459,832

1	2	3	4	5	6	7
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,000
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,546
						38,059
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,059
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,488
		1.3.3. CONSOLIDAREA TALUZULICU STRAT VEGETAL ,H=0.15M CU INSAMINTARE MANUALA				
30	TsH09C	Semanarea gazonului peACOSTAMENTE	100m2			459,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,000
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,554
						38,058
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,058
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,495
		1.4. AMENAGAREA SISTEMULUI RUTIER				
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast--D=45MM SI d=0 CONFORM SM-EN13285:2018	m3			451,884
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,040
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,425
33	DA12C	AMENAJAREA STRATULUI DIN MATERIALE GRANULARE CONFORM SR EN 13242+A1:2010DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3			616,398
						17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,299
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
34	DA12B	AMENAJAREA STRATULUI DIN MATERIALE GRANULARE CONFORM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=10CM	m3			711,456
						34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,139
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,220
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,199
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2			277,301
						34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare -GR.80MM	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,700
36	DE10A	INSTALAREA BORDURII DIN BETON C30/37 .XF4---BR30*15 , CONFORM SM EN 1340:2010	m			224,384
						34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,560
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
37	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			1 230,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			87,067
						87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
39	TsC02D1,K0.8	INCARCAREA mecanica MOLUZULUcu excavator 0.259 mc, ,K=0.8	100 m3			2 290,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 290,000
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,886
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,886
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,122
						20,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,715
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,407
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
42	TsE02A	Finisarea manuala a FUNDULI	100m2			197,179
						197,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,179
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR8-63MM H=10CM-SR EN 12620	m3			680,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
44	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25	m3			1 786,364
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	151,092
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,336
45	PD01A	INSTALAREA PLASEI DIN ARMATURA D-6,A240C CU SECT.100*100	kg			19,713
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	PLASA AR-RA D8MM	kg	1,0000	18,30	18,300
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
46	CD55C	AMENAJAREA PILONILOR PREFABRICATI DIN BLOCUL 200*250*400--88BUC	m3			1 477,372
						281,381
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,858
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	950,00	931,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	995,00	39,800

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	995,00	69,650
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 083,00	2,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,000
47	CD55C	AMENAJAREA GARDULUI PREFABRICATI DIN BLOCUL 200*200*400--	m3			1 477,339
						281,381
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,858
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	950,00	931,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	995,00	39,800
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	995,00	69,650
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 083,00	2,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,000
48	PI06A	Montarea PILONILOR din beton armat DE LA DEMOLARE --NUMAI LUCRU	buc			377,075
						72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,075
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,000
49	CO06A	AMENAJAREA GARDULUI DIN PLASA METALICA DE LA DEMOLARE ----NUMAI LUCRU	m			71,322
						43,822
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,0000	0,00	0,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0000	0,00	0,000
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,0000	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,500
		1.5. CONSTRUCTII P/U EVACUAREA APELOR				
		1.5.1. AMENAJAREA SISTEMULUI DE EVACUARE A APELOR PRIN RIGOLA ARMATA PC1+61				
50	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			1 224,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 224,000
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
52	TsC03F1,K0.8	INCARCAREA PAMINTULUI cu excavatorul de 0,40- mc, SI TRANSPORTAREA LA DEPOZIT. K=0.8	100 m3			1 080,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 080,000
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,766
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,766
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,769
						20,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,923
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- F8-32MM LA30,SM SR EN 13242+A1:2010	m3			680,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale-CONSTRUCTIA RIGOLEI DIN B/M C30/37 ARMAT--==,XC4+XD1+XF4	m3			1 786,567 ----- 183,939
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,939
	2663102100000/2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 250,00	1 275,042
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	151,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,364
57	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi--INSTALAREA PLASA DIN ARMATURA D-8,A500C CU SECT.GOLURILOR 100*100	kg			19,713 ----- 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	PLASA AR-RA D8MM	kg	1,0000	18,30	18,300
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			205,650 ----- 115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	23,00	1,150
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,640
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 083,00	12,202
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,00	4,067
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 083,00	65,391
59	DI124	AMPLASAREA DALELOR BA D1DIN BETON ARMAT C35/45, CL.DE EXPUNERE XC4+XD3+XF4,ARMATURA CL.500C-0,68KG/M3 SI A500C-22,47KG/M3	m3			8 950,513 ----- 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,428
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	995,00	122,775
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 960,00	8 197,404
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	295,906
60	TsD01B	UMPLUTURA CU PAMINTGR.II,MANUAL	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		1.5.2. CONSOLIDAREA SANTURILOR TRAPEZOIDALI CU BETON (TALUZ 1:1.5= BETON=0.6M=H=0.6M				
61	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			1 230,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
63	TsC03F1,K0.8	INCARCAREA PAMINTULUI cu excavatorul de 0,40- mc, SI TRANSPORTAREA LA DEPOZIT. K=0.8	100 m3			1 080,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 080,000
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,888 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,888
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,660 ----- 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
66	TsE02B	Finisarea manuala a FUNDULUI	100m2			226,695 -----

1	2	3	4	5	6	7
						226,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,695
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor.	100m2			581,768
						581,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,768
68	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8- 16MM,LA30 SM SR EN13242+A1:2010,H=10CM	m3			680,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
69	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--CONSTRUCTIA RIGOLEI DEN BETON MONOLIT C16/20,H=10CM	m3			1 786,334
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000/1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	151,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,327
70	ML	MATERIAL LEMNOS	m3			4 083,000
						0,000
	ML	MATERIAL LEMNOS	m3	1,0000	4 083,00	4 083,000
71	ML	MATERIAL LEMNOS	m3			16 800,000
						0,000
	MB	MATERIAL BITUMINOS	t	1,0000	16 800,00	16 800,000
		1.5.3. AMENAJAREA CCASIURILOR PE ACOSTAMENT SI TALUZ				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint.	m3			87,054
						87,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,054
73	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8- 63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3			680,385
						57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
74	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37,CL.XF4.H=10CM	m3			1 777,840
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000/2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	142,905
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,000
75	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8- 63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3			680,380
						57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
76	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			1 777,840
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000/1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	142,905
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,000
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 .CL.XF4, BR100*30*15==CONFORM SM EN 1340:2010	m			224,385
						34,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,560
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			87,000
						87,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,000
79	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8- 63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3			680,893
						57,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,571
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37===CL. XF4, H=10CM	m3			1 777,840
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000/2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	142,905
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,000
81	DE16B	Montarea CASIURI PE TALUZ ===BLOC PREFABRICAT B9=	buc			403,475
						10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2666122800611/C	Element prefabricat din beton armat CASIUR	buc	1,0070	360,00	362,520
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 .CL.XF4, BR100*30*15==CONFORM SM EN 1340:2010	m			224,384
						34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,560
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
83	TsC54B	FUNDATIE DIN AGREGATE CONCASATE,PIEATRA SPARTA FR.8- 63MM,LA30 SR EN12620,H=10CM	m3			680,145
						57,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,045
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,853
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37===CL. XF4, H=10CM	m3			1 777,840
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000/2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,00	142,905
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,000
85	DE16B	Montarea BLOC DIAIPARE	buc			115,473
						10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat-DIAIPARE	buc	1,0070	74,00	74,518
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,000
		1.6. ACCESE, STATII AUTO,TROTUARE				
		1.6.1. AMENAJAREA STRAZILOR LATERALE				
		1.6.1.1. TIP1=121M2				
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, ===CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010 DIN PIETRIS	m3			949,476
						263,390

1	2	3	4	5	6	7
		CONCASAT,H=15CM				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	263,390
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,590
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	45,482
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	156,011
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,253
87	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=10CM	m3			546,343 0,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,131
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,223
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,740
88	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2			243,848 0,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266112800655/1	Plăci din beton, pentru trotuare -GR.80MM	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,697
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	285,00	5,700
		1.6.1.2. TIPII=50M2				
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast--D=45MM SI d=0 CONFORM SM-EN13285:2018,H=10CM	m3			452,355 9,079
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	9,079
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,081
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,425
90	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm =====CONFORM SM SR EN 13043:2010 DIN PIETRIS CONCASAT	100m2			10 307,600 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952260003552	Buldozer pe semle 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,500
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	800,00	84,800
91	DI134A1,K10	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134,K=10	100m2			4 788,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 788,000
		1.6.1.3. AMENAJAREA INTRARILOR IN CURTI				
92	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3			1 075,699 398,860
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	398,860
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,131
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	380,00	463,223

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,289
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,740
93	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=6CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2			214,413 0,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655/2	Placi din beton, pentru trotuare -GR60MM	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,697
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	285,00	5,700
94	DE11A	Borduri mici, BR100*20*8 DIN BETON C30/37 CONFORM SM EN 1340:2010	m			141,319 6,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	71,00	71,355
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.6.1.4. AMENAJAREA TROTUARULUI				
95	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, CONFORM SM SR EN13242+A1:2010 DIN PIETRIS CONCASAT,H=15CM	m3			3 560,373 2 883,534
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	2 883,534
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,131
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,223
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,289
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,740
96	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=6CM TIP CARAMIDA CONFORM SM SR EN 13242+A1:2010prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm -SM SR EN16620+A1:2010 CU 10% CIMENT,SM SR EN197-1:2014	m2			214,412 0,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655/2	Placi din beton, pentru trotuare -GR60MM	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	285,00	5,700
97	DE11A	Borduri mici, BR100*20*8 DIN BETON C30/37 CONFORM SM EN 1340:2010	m			141,319 6,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	71,00	71,355
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.7. INSTALATII DE SEMNALIZARE RUTIERA				
		1.7.1. INSTALATIA				

1	2	3	4	5	6	7
		INDICATOARELOR RUTIERE				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial MARCA CKM 1.30	buc			447,849 ----- 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000/3	Beton	m3	0,1000	1 050,00	105,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	280,00	280,000
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc			467,849 ----- 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000/3	Beton	m3	0,1000	1 050,00	105,000
	2811106301794/1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	300,00	300,000
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc			487,849 ----- 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000/3	Beton	m3	0,1000	1 050,00	105,000
	2811106301794/2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	320,00	320,000
101	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE A700	buc			741,270 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105A 7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,300
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,600
102	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE B700	buc			791,271 ----- 25,371
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105/B 7	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-B700	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,300
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,600
103	DF19A	Montarea indicatoarelor RUTIERE B900	buc			891,270 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105/B 9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,300
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,600
		1.7.2. AMENAJAREA MARCAJULUI RUTIER				
104	DF17A	AMENAJAREA MARCAJULUI RUTIER	m2			191,150 ----- 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	145,00	105,850
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	78,00	27,300
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	250,00	28,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,400