

**Reconstructia str.
Trandafirilor (sector str.
Independentei - str.
Vitalie Belousiv) cu
L=1,035 km din or.
Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 776 759,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia str. Trandafirilor (sector str. Independentei - str. Vitalie Belousiv) cu L=1,035 km din or. Riscani				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,0000	1 km	1,0300	22 704,000	23 385,120
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor K=5.0=5,0000	1 km	1,0300	2 966,700	3 055,701
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				26 440,821 26 015,946
		1.2. Lucrari pregatitoare				
		1.2.1. Demolarea intrarilor in curti				
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	49,0000	16,082	788,018
4	Tr11AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	7,2000	56,760	408,672
5	TsI51A5	Transportarea materialului	t	7,2000	19,153	137,900

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
6	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	7,2000	56,760	408,672
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,9000	464,116	2 738,284
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0590	1 012,119	59,715
9	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,9800	19,149	248,550
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0590	235,017	13,866
11	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,2000	561,344	5 725,709
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,1020	1 012,500	103,275
13	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,4800	19,150	468,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1020	235,216	23,992
15	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 (demolarea si incarcarea prundisului din fundatie)	100 m3	0,4370	1 012,449	442,440

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,9200	19,150	1 338,950
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,4370	235,220	102,791
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				13 009,634 6 995,974
		1.2.2. Demolarea drumurilor laterale				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (se exclude autocamion 5 t)	m2	735,0000	48,582	35 707,961
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,7000	19,150	3 096,550
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,7350	235,239	172,901
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	162,0000	33,573	5 438,794
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,6200	1 012,500	1 640,250
23	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	259,2000	19,150	4 963,700
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,6200	235,260	381,121
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				51 401,277 6 311,457
		1.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				

1	2	3	4	5	6	7
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (se exclude autocamion 5 t)	m2	7 028,0000	48,582	341 436,123
26	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 546,6000	19,150	29 617,400
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	15,4660	235,257	3 638,484
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	1 406,0000	33,573	47 203,357
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	14,0600	1 012,500	14 235,750
30	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 249,6000	19,150	43 079,850
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	14,0600	235,255	3 307,687
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				482 518,651 58 653,343
		1.2.4. Demolarea bordurii existente				
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	590,0000	30,272	17 860,480
33	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	20,7000	561,344	11 619,821
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4660	1 012,500	471,825

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)				
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,5000	19,150	3 131,050
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4660	235,288	109,644
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				33 192,820 26 962,495
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				580 122,382 98 923,269
		1.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	31,7200	1 012,500	32 116,500
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 868,2000	19,150	112 376,050
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	31,7200	235,256	7 462,326
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	77,4600	171,600	13 292,125
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul, se exclude din norma buldozerul)	100 m3	15,4900	596,001	9 232,050
42	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	1 161,9000	42,356	49 213,415

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				223 692,466 17 567,617
		1.3.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100 m3	6,9500	1 012,500	7 036,875
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 042,5000	19,150	19 963,900
45	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	695,0000	17,028	11 834,460
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	46,3500	1 148,972	53 254,852
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,3500	233,116	10 804,927
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				102 895,014 35 862,671
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				326 587,480 53 430,288
		1.4. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
48	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate nisip prundis D:6,3 mm si d=0 GA80) H-15 cm	m3	1 162,0000	469,356	545 391,672
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1 225,4000	500,980	613 900,892

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)				
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec optimal, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (amestec optimal, piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SMEN 13285, h=0,15 m)	m3	1 134,1000	593,160	672 702,756
51	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	11,3410	27 113,779	307 497,363
52	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	170,1000	62,000	10 546,200
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	75,6100	171,600	12 974,665
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe ourma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	11,3410	596,001	6 759,250
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	4,7700	14 019,000	66 870,630
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP	m2	6 819,0000	305,711	2 084 643,309

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,0500	14 019,000	28 738,950
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	6 819,0000	213,985	1 459 163,715
59	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	13,6300	2 150,000	29 304,500
		Total Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				5 838 493,90 2 187 829,445
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 1.5.1. Terasament				
60	TsC03F1(k=0,8)	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1.85 t/m3) K=0,8000	100 m3	1,5080	810,000	1 221,480
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	278,9800	19,150	5 342,450
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,5080	235,251	354,758
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,3500	171,600	574,860
64	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,8380	596,002	499,450

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 992,998 51,358
		1.5.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
65	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	60,2000	469,356	28 255,221
66	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	62,5600	500,980	31 341,304
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	54,7400	593,160	32 469,589
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2000	14 019,000	2 803,800
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	335,0000	305,711	102 413,185
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1000	14 019,000	1 401,900
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	335,0000	213,985	71 684,975

1	2	3	4	5	6	7
72	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,7100	2 150,000	1 526,500
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP 1) Inclusiv salariu				271 896,474 9 222,743
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. Inclusiv salariu				279 889,472 9 274,101
		1.6. Montarea bordurii, 2055 buc				
73	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	71,9000	483,054	34 731,583
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	2 055,0000	279,963	575 323,965
75		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-6,1200	1 850,000	-11 322,000
		Total Montarea bordurii, 2055 buc Inclusiv salariu				598 733,548 138 927,763
		1.7. Amenajarea si constructia trotuarului				
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,5550	1 012,541	561,960
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,8800	194,876	2 704,879
78	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	100 m3	0,1390	810,000	112,590

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 K=0,8000				
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	128,3900	19,150	2 458,650
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,6940	235,261	163,271
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,6700	792,748	2 116,637
82	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8- 31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	6,6200	483,054	3 197,817
83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	138,0000	191,304	26 399,952
84	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2	267,0000	81,908	21 869,329
85	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2	-267,0000	5,974	-1 595,111
86	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	267,0000	298,074	79 585,652
		Total Amenajarea si constructia				137 575,626

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarului Inclusiv salariu				30 219,592
		1.8. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 29unit.				
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,8540	1 012,500	1 877,175
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	333,7200	19,150	6 390,750
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,8540	235,251	436,156
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	5,9800	792,748	4 740,633
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	1,1960	595,987	712,800
92	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	7,0000	483,054	3 381,378
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	250,0000	261,654	65 413,500
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	89,7000	593,160	53 206,452
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,3600	14 019,000	5 046,840

1	2	3	4	5	6	7
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, K=1,25 K=1,2500	m2	598,0000	267,481	159 953,720
97	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,5400	2 150,000	3 311,000
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 29unit. Inklusiv salariu				304 470,404 21 181,394
		1.9. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
98	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	1,6500	1 438,660	2 373,789
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,0160	1 012,500	16,200
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,9600	19,154	75,850
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0160	236,188	3,779
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,0000	116,820	1 285,020
103	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,3200	2 747,657	3 626,907
104	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa- suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac nou) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	11,0000	3 659,460	40 254,055

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				47 635,600 5 076,388
		1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.)				
105	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	0,1160	1 012,500	117,450
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,3000	194,876	448,215
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0230	1 011,522	23,265
108	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3	4,7000	599,354	2 816,964
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16- 31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	1,5000	541,854	812,781
110	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm Alte utilaje=1,0300	m3	5,1900	2 951,807	15 319,877
111	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg	276,2000	16,540	4 568,348
112	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg	98,9900	16,540	1 637,293
113	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	11,0000	1 687,898	18 566,878
114	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2	27,8000	114,116	3 172,434

1	2	3	4	5	6	7
115	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 20 buc.	kg	10,1000	16,540	167,054
116	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 10 buc.	kg	1,4250	16,540	23,570
117	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m	2,4000	163,174	391,618
118	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (10 buc)	kg	187,8500	16,540	3 107,037
119	PD07A	Sudarea cornierelor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m	4,0000	163,174	652,696
120	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,0300	m2	34,7000	135,745	4 710,348
121	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	34,7000	288,170	9 999,506
122	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3	0,0470	325,532	15,300
123	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	0,0470	1 873,234	88,042
124	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 500 mm, si cel int 426 mm SN8 (2buc= 6 m,	m	12,0000	343,280	4 119,355

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude din norma Bile, manele D=15-18 cm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 1buc Alte materiale=1,0300	m3	0,5200	2 642,806	1 374,259
		Total Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.) Inclusiv salariu				72 132,290 13 790,732
		1.11. Amenajarea pavilionului de asteptare PC 8+52 - PC 8+98 partea dreapta 1.11.1. Amenajarea statiei pentru autobuse (buzunar)				
126	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 (executia covatei)	100 m3	0,6500	1 012,500	658,125
127	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,9000	11,600	1 402,450
128	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6500	235,255	152,916
129	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,0900	171,610	187,055
130	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1- 16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,2700	1 407,693	380,077
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=10cm	m3	10,9000	469,354	5 115,959
132	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	28,3000	593,160	16 786,428

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=26cm)				
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,0500	14 019,000	700,950
134	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	88,0000	305,711	26 902,568
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0300	14 019,000	420,570
136	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	88,0000	213,985	18 830,680
137	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,1800	2 150,000	387,000
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse (buzunar) Inclusiv salariu				71 924,778 2 775,980
		1.11.2. Amenajarea platformei pentru pietoni				
138	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 (executia covatei)	100 m3	0,0340	1 012,500	34,425
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,3600	11,604	73,800

1	2	3	4	5	6	7
140	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0340	234,824	7,984
141	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,1400	792,750	110,985
142	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1- 16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,0300	1 407,700	42,231
143	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	11,0000	186,504	2 051,544
144	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,0000	81,908	1 228,614
145	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) K=3,0000	m2	15,0000	13,768	206,515
146	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	11,0000	298,074	3 278,809
147	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	4,0000	479,759	1 919,035

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea platformei pentru pietoni Inclusiv salariu				8 953,942 1 666,143
		1.11.3. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				0,000
		1.11.4. Fundatii.				
148	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	112,574	135,089
149	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	42,570	80,883
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	13,500	25,650
151	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,0000	18,252	365,040
152	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,0000	18,252	1 222,884
153	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	42,812	2 127,756
154	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatiiipahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	141,559	637,015
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 645,832	3 174,999

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				7 769,316 1 683,360
		1.11.5. Carcasa metalica a statiei				
156	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,4800	28,150	20 168,949
157	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	184,130	5 302,944
158	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	83,380	66,704
159	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	3 424,432	2 455,318
160	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	60,312	120,625
161	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	20,120	40,240
162	DF19Aaplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	5 559,324	5 559,324
163	DF19Aaplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	6 559,324	6 559,324
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				40 273,428 6 453,594

1	2	3	4	5	6	7
		1.11.6. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
164	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	2 835,440	14 262,263
165	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	3 220,440	28 146,646
166	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	15,000	390,000
167	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	380,000	820,800
168	RpER08Aaplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	231,760	5 562,240
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				49 181,949 2 534,618
		1.11.7. Instalarea panoului informativ				
169	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	367,514	1 808,169
170	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	1 650,680	3 598,482
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				5 406,651 206,871
		1.11.8. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
171	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind	m	10,4000	92,422	961,189

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel				
172	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
173	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
174	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	2 785,500	111,420
175	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	128,740	489,212
176	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,0000	6 208,740	6 208,740
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				7 784,961 1 208,458
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare PC 8+52 - PC 8+98 partea dreapta Inclusiv salariu				191 295,025 16 529,024
		1.12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
177	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	25,0000	743,714	18 592,850
178	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	25,0000	888,114	22 202,850
179	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	11,0000	1 259,324	13 852,564
180	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	35,0000	1 359,324	47 576,340

1	2	3	4	5	6	7
181	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 (D1,C3)	buc	22,0000	1 309,324	28 805,128
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc	1,0000	1 309,324	1 309,324
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 900x600	buc	3,0000	2 559,324	7 677,972
184	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	509,0000	152,312	77 526,808
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				217 543,836 30 783,786
		Total Reconstructia str. Trandafirilor (sector str. Independentei - str. Vitalie Belousiv) cu L=1,035 km din or. Riscani Inclusiv salariu				8 620 920,38 6 631 981,728

		Прямые затраты	Lei	8 620 920,38
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	151 675,61
		Total ПЗ+CA	100,00 +	8 772 595,99
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 272 026,42
		Total Total+CR	100,00 +	10 044 622,41
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	602 677,34
		Total Total+B	100,00 +	10 647 299,75
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 129 459,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 776 759,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia str.
Trandafirilor (sector str.
Independentei - str.
Vitalie Belousiv) cu
L=1,035 km din or.
Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 776 759,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	111222333	Geodezist	h-om.	92,7000	94,60	8 769,420
2.	171240100107001	Dulgher	h-om	30,1290	94,60	2 850,203
3.	444555666	Ajutor geodezist	h-om.	182,3100	94,60	17 246,526
4.	7111020030200	Miner	h-om	153,1110	94,60	14 484,301
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5000	94,60	1 560,900
6.	7123011000200	Betonist	h-om	5,5300	94,60	523,138
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0500	94,60	383,130
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	94,60	582,736
9.	71240100107001	Montator PB	h-om	10,1200	94,60	957,352
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2 453,9784	94,60	232 146,357
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	253,9980	94,60	24 028,211
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	833,9950	94,60	78 895,927
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,8300	94,60	4 713,918
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	11,7445	94,60	1 111,029
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200	94,60	1 146,552
16.	7136080025001	Montator	h-om	5,2185	94,60	493,670
17.	71370100111510	Geamgiu	h-om	14,4000	94,60	1 362,240
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,5586	94,60	5 728,844
19.	7212030022700	Sudor	h-om	39,7092	94,60	3 756,491
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,2528	94,60	1 632,115
21.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7056	94,60	350,550
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 218,5524	94,60	115 275,060
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7062	94,60	350,606
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7708	94,60	545,918
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 195,4179	94,60	113 086,534
		Total manopera				631 981,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	183,5460	175,00	32 120,550
----	---------------	--	----	----------	--------	------------

2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1800	2 150,00	387,000
3.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	766,8930	2 150,00	1 648 819,950
4.	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	1 021,1220	2 050,00	2 093 300,100
5.	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	9,6140	2 850,00	27 399,900
6.	1212121212121	apa	m3	0,1816	24,00	4,358
7.	1232345654345224-0	Capac din fonta cu rama	buc	11,1100	1 250,00	13 887,500
8.	12411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-31.5 LA/30	m3	0,0060	300,00	1,800
9.	1411121201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	18,2091	300,00	5 462,730
10.	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	5,7449	300,00	1 723,470
11.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 635,7092	300,00	490 712,760
12.	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	109,3443	300,00	32 803,290
13.	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	34,4977	300,00	10 349,310
14.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	66,7281	300,00	20 018,430
15.	14111222016721-8-63	Amestec optimal (piatra sparta LA30), fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13285	m3	1 382,4679	300,00	414 740,370
16.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,7277	300,00	518,310
17.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	98,3480	300,00	29 504,400
18.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,2689	300,00	80,670
19.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	11,1122	300,00	3 333,660
20.	14111226-8-63	Amestec optimal (piatra sparta LA30), fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13285	m3	230,2223	300,00	69 066,690
21.	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	5,4050	350,00	1 891,750
22.	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	3,2175	300,00	965,250
23.	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	43,4142	300,00	13 024,260
24.	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare	m3	1 417,5180	0,00	0,000
25.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	86,7420	350,00	30 359,700
26.	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1 417,6400	350,00	496 174,000
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2720	350,00	445,200
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0863	350,00	730,205
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3350	350,00	467,250
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,4276	350,00	3 999,660
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7392	5,00	18,696
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023	5 800,00	13,340
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3177	5 800,00	1 842,660
34.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0167	5 800,00	96,860
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,6680	30,00	50,040
36.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
37.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	10,4000	60,00	624,000
38.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4050	30,00	12,150
39.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2400	85,00	20,400
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,3623	90,00	122,607

41.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1600	20,00	3,200
42.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7100	90,00	423,900
43.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4038	13 500,00	5 451,300
44.	23203226000401	Bitum 50/70	t	7,7868	13 500,00	105 121,800
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1290	120,00	15,480
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0039	75,00	75,293
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	60,00	5,160
48.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,7600	75,00	57,000
49.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	6,3813	75,00	478,598
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0016	75,00	0,120
51.	2430126108720	Email alb	kg	371,5700	75,00	27 867,750
52.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,9200	80,00	73,600
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4940	45,00	22,230
54.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,8001	45,00	171,005
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6460	50,00	32,300
56.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	178,1500	90,00	16 033,500
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,9764	90,00	627,876
58.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	2,0706	50,00	103,530
59.	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	4,9200	350,00	1 722,000
60.	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	2,0706	1 222,00	2 530,273
61.	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	5,5330	2 500,00	13 832,500
62.	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	2,2890	1 500,00	3 433,500
63.	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
64.	2615107326105-700/35	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
65.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	11,0000	1 200,00	13 200,000
66.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	35,0000	1 300,00	45 500,000
67.	2615107326105-900-60	Indicator BH 900x600	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
68.	2615107326105-d700	Indicator D700	buc	22,0000	1 250,00	27 500,000
69.	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
70.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	99,8008	2 600,00	259 482,080
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,2200	2,60	91,572
72.	26511221000241	Ciment	kg	395,7600	2,60	1 028,976
73.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	427,2000	2,60	1 110,720
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	399,9600	2,60	1 039,896
75.	26511221004022	Ciment	kg	118,0500	2,60	306,930
76.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	2 101,2900	2,60	5 463,354
77.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	271,0050	196,00	53 116,980
78.	2661112800655-6	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	11,1650	196,00	2 188,340
79.	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	4,0600	375,00	1 522,500
80.	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	2,9997	7 500,00	22 497,750
81.	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,3464	1 950,00	2 625,480
82.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	102,7950	1 850,00	190 170,750
83.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	18,6240	1 850,00	34 454,400
84.	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	0,5280	1 750,00	924,000
85.	2663102100000-	Beton C16/20	m3	0,1125	1 850,00	208,125

	20					
86.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	5,2938	2 150,00	11 381,670
87.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 750,00	147,000
88.	2663102100001-16/20	Beton C16/20; XF2	m3	2,5000	1 850,00	4 625,000
89.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,9000	1 850,00	3 515,000
90.	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,2240	1 850,00	2 264,400
91.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2 065,2750	117,00	241 637,175
92.	2666122800325-1	Bordura beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8	m	502,5000	70,00	35 175,000
93.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	138,6900	70,00	9 708,300
94.	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	11,0550	70,00	773,850
95.	266612282154-100	Bloc pentru disipare Tip 100	m3	0,1090	7 500,00	817,500
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9800	10,00	39,800
97.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0572	5 000,00	286,000
98.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	83,6339	30,00	2 509,017
99.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	574,5650	16,00	9 193,040
100.	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	20,0000	16,00	320,000
101.	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	67,0000	16,00	1 072,000
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	115,8720	20,00	2 317,440
103.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	3,5824	25,00	89,560
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	36,00	8,100
105.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,2508	90,00	22,572
106.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,4884	36,00	341,582
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,0154	25,00	125,385
108.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	716,4800	25,00	17 912,000
109.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	25,0000	500,00	12 500,000
110.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	25,0000	600,00	15 000,000
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	52,2049	25,00	1 305,122
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600	45,00	16,200
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5020	90,00	45,180
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,1600	90,00	1 814,400
115.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	5,2800	90,00	475,200
116.	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,20	7,200
117.	2874115802501	Surub M 20	buc	2,1494	1,10	2,364
118.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	148,0000	1,50	222,000
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	296,0000	1,30	384,800
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	29,5200	1,50	44,280
121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,1494	1,30	2,794
122.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	148,0000	1,20	177,600
123.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,9600	45,00	133,200
124.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,1494	1,50	3,224
125.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,4800	45,00	66,600
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	296,0000	1,10	325,600
127.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,0000	1,20	2,400
128.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3614	45,00	16,263
129.	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,20	7,200
130.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	11,2200	1 550,00	17 391,000
131.	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	24,0000	175,00	4 200,000
132.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,0294	45,00	91,323
133.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,6400	70,00	394,800

134.	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	15,00	390,000
135.	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	380,00	820,800
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,9182	2,40	83,804
137.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,5362	1 500,00	804,300
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 061,6030	24,00	25 478,472
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5859	24,00	38,062
140.	4100126202818	Apa	m3	9,1834	24,00	220,402
141.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0160	50,00	0,800
142.	56431684613351	Email alb	kg	5,6650	75,00	424,875
		Total materiale de constructii				6 739 028,69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,5725	380,00	1 737,550
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0009	550,00	0,495
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,5224	100,00	3 852,240
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3020	280,00	364,560
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,5409	380,00	4 765,542
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6461	15,00	9,691
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7421	550,00	2 058,155
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	24,4320	450,00	10 994,400
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	235,2189	1 000,00	235 218,900
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3794	15,00	5,691
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2680	380,00	861,840
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	247,4445	550,00	136 094,475
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,6781	300,00	30 203,430
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	717,4961	300,00	215 248,830
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1172	200,00	823,440
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	65,3836	400,00	26 153,440
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,4071	500,00	17 203,550
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	99,5561	750,00	74 667,075
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,9540	450,00	60 729,300
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	21,6384	250,00	5 409,600
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,7990	500,00	13 899,500
23.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,4600	60,00	27,600
24.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0046	50,00	0,230
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1800	50,00	9,000
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,6675	10,00	296,675
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4883	100,00	48,830
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,0700	15,00	61,050
29.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,0421	2 500,00	32 605,250
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	21,6384	250,00	5 409,600
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,2268	50,00	211,340
32.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,4299	550,00	236,445
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	550,00	330,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0022	300,00	0,660
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	468,3846	500,00	234 192,300
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	320,9448	380,00	121 959,024

37.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,6705	2 500,00	14 176,250
		Total utilaje de construcții				1 249 909,98

Прямые затраты	Lei	8 620 920,38
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	151 675,61
Total ПЗ+CA	100,00 +	8 772 595,99
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 272 026,42
Total Total+CR	100,00 +	10 044 622,41
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	602 677,34
Total Total+B	100,00 +	10 647 299,75
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 129 459,95

Total deviz: 12 776 759,70

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția str. Trandafirilor (sector str. Independentei - str. Vitalie Belousiv) cu L=1,035 km din or. Riscani

Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstrucția str. Trandafirilor (sector str. Independentei - str. Vitalie Belousiv) cu L=1,035 km din or. Riscani				
		1.1. Restabilirea traseului și trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,0000	1 km			22 704,000
	111222333	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	7 568,000
	444555666	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	15 136,000
2	000111	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor K=5.0=5,0000	1 km			2 966,700
	111222333	Geodezist	h-om.	2,0000	94,60	946,000
	444555666	Ajutor geodezist	h-om.	3,4000	94,60	1 608,200
	56431684613351	Email alb	kg	1,1000	75,00	412,500
		1.2. Lucrări pregătitoare				
		1.2.1. Demolarea intrarilor in curti				
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale și abnorme nebitumate	m2			16,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
4	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			56,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
5	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,153
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,153
6	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			56,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
7	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,506
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	380,00	294,500
8	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			1 012,119
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,119
9	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,149
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,149
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			235,017

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,000
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,344
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,944
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	380,00	116,280
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
13	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,039
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,176
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
15	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 (demolarea si incarcarea prundisului din fundatie)	100 m3			1 012,449
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,449
16	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,053
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2.2. Demolarea drumurilor laterale				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (se exclude autocamion 5 t)	m2			48,582
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,496
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,272
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	11,514
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,184
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			33,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
23	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,204
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (se exclude autocamion 5 t)	m2			48,582
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,496
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	24,00	1,272
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	11,514
26	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,201
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			33,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
30	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			235,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,199
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2.4. Demolarea bordurii existente				
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
33	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			561,344
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,944
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	380,00	116,280
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
35	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			235,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,064
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,223
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.3. Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul, se exclude din norma buldozerul)	100 m3			596,001
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,001
42	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3			42,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	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	380,00	3,686
		1.3.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
45	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,028

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 148,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	175,00	693,000
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,116
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,680
		1.4. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
48	DI110	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate nisip prundis D:6,3 mm si d=0 GA80) H-15 cm	m3			469,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	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	380,00	3,686
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			500,980
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec optimal, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal, piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SMEN 13285, h=0,15 m)	m3			593,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111226-8-63	Amestec optimal (piatra sparta LA30), fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13285	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721-8-63	Amestec optimal (piatra sparta LA30), fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13285	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
51	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obținerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			27 113,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 600,00	22 880,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 500,00	2 874,989

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
52	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			62,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
54	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe ourma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,001
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,001
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			305,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310 -22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 050,00	289,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			213,985
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 150,00	202,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
59	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		1.5.1. Terasament				
60	TsC03F1(k=0,8)	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			810,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1.85 t/m3) K=0,8000				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	12411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-31.5 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,194
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
64	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,002
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,002
		1.5.2. Amenajarea sistemului rutier (TIP 1)				
65	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			469,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	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	380,00	3,686
66	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			500,980
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			593,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			14 019,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 l/m2				
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			305,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 050,00	289,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			213,985
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 150,00	202,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
72	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
		1.6. Montarea bordurii, 2055 buc				
73	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			483,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			279,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 850,00	98,050
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	117,00	117,585
75		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 850,000
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 850,00	1 850,000
		1.7. Amenajarea si constructia trotuarului				
76	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	100 m3			1 012,541

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,541
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
78	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 K=0,8000	100 m3			810,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			235,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,050
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,210
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
82	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			483,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			191,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 850,00	88,800
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,072
84	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2			81,908
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,480
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
85	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2			5,974
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	300,00	3,420
86	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			298,074

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	196,00	198,940
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.8. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 29unit.				
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,054
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,197
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
91	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			595,987
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,987
92	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			483,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			261,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 850,00	88,800
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325-1	Bordura beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8	m	2,0100	70,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,072
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			593,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411121201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	300,00	365,700

1	2	3	4	5	6	7
	0630					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
95	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm nisipul bitumat și otelulpartrat din norma se exclude, K=1,25 K=1,2500	m2			267,481
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,912
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 150,00	252,625
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,969
97	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
		1.9. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
98	PJ08B	Darimarea parțială a elementelor de beton	m3			1 438,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	94,60	132,440
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,140
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	10,00	37,480
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	380,00	710,600
99	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea betonului demolat)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
100	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,154
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,154
101	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			236,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,313
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			116,820
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
103	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 747,657
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,0200	1 950,00	1 989,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
104	AcE08C	Montarea capacelor din fontă grele cu piesă-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil (Cu placă și capac nou)	buc			3 659,460

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,120
	123234565434522 4-0	Capac din fonta cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	94,536
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,955
	2661126420769- 16	Placa din beton CTP 1-15-1	m3	0,2700	7 500,00	2 045,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	24,00	0,849
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		1.10. Amenajarea rigolei tip inchisa cu gratare (1buc.)				
105	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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 011,522
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,522
108	TsC54C	Strat de egalizare din amestec pietris-nisip GA80 h=25cm, sub corpul gratarului si sub tuburile de racordare cu h=10cm	m3			599,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068- 80	Amestec GA80	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16- 31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			541,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
110	DI119	Fundatii monolite din beton, C30/37; XF4,XC4,XD3, h=30 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 951,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000- 30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	2 150,00	2 193,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,566
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,466
111	PD04A	Montarea armaturilor A500C (corpul rigolei)	kg			16,540
	271060200100- A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
112	PD04A	Montarea armaturilor A500C (centura rigolei)	kg			16,540
	271060200100- A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
113	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 687,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,898

1	2	3	4	5	6	7
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	1,0000	1 550,00	1 581,000
114	PC01A	Cofraje pentru corpul rigolei si caminul de descarcare	m2			114,116
	171240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,978
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	5 800,00	3,484
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 800,00	3,484
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	30,00	1,800
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	45,00	0,585
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,00	3,285
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
115	PD04A	Montarea armaturilor d16 A500C (L=0.32) 20 buc.	kg			16,540
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
116	PD04A	Montarea placilor din otel prin sudare A500C 10 buc.	kg			16,540
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
117	PD07A	Sudarea placilor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m			163,174
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9400	94,60	88,924
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,8250	90,00	74,250
118	PD04A	Montarea cornierelor tip pentru sustinerea gratarelor de captare A500C cu L=103 cm, (10 buc)	kg			16,540
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
119	PD07A	Sudarea cornierelor metalice prin cordoane de sudura electrica avind diametrul de pina la 18 mm inclusiv (10 buc)	m			163,174
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9400	94,60	88,924
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,8250	90,00	74,250
120	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare) Alte materiale=1,0300	m2			135,745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,559
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,589
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,242
121	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			288,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,539
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,589
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,306
122	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3			325,532
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,532
123	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			1 873,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,298
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,936
124	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 500 mm, si cel int 426	m			343,280

1	2	3	4	5	6	7
		mm SN8 (2buc= 6 m, se exclude din norma Bile, manele D=15-18 cm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	94,60	95,546
	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 500 mm, cel int 426 mm SN8	buc	0,1700	1 222,00	210,856
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare diam.500	buc	0,1700	50,00	8,627
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	50,00	0,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,500
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 1buc Alte materiale=1,0300	m3			2 642,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 850,00	400,240
	266612282154-100	Bloc pentru disipare Tip 100	m3	0,2035	7 500,00	1 572,115
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
		1.11. Amenajarea pavilionului de asteptare PC 8+52 - PC 8+98 partea dreapta				
		1.11.1. Amenajarea statiei pentru autobuse (buzunar)				
126	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 (executia covatei)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
127	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
128	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,055
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
129	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			171,610
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,610
130	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1- 16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 407,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,693
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,000
131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=10cm	m3			469,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,878
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,685
132	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=26cm)	m3			593,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	840					
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
133	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
134	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			305,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 050,00	289,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
135	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 019,000
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
136	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul partrat din normă se exclude	m2			213,985
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 150,00	202,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
137	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 150,000
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 150,00	2 150,000
		1.11.2. Amenajarea platformei pentru pietoni				
138	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (execuția covatei)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
139	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,604
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,604
140	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			234,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,941
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	0,882
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
141	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m2			792,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,750
142	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1- 16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 407,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,700
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,000
143	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			186,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	1 750,00	84,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,072
144	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			81,908
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,480
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
145	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3) K=3,0000	m2			13,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	94,60	1,618
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0135	300,00	12,150
146	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2			298,074
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-6	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,0150	196,00	198,940
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,160
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
147	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2			479,759
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	1,0150	375,00	380,625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,160
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.11.3. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.11.4. Fundatii.				

1	2	3	4	5	6	7
148	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
149	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
151	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			18,252
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
152	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			18,252
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
153	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
154	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatiipahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	171240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,364
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,964
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 645,832
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
		1.11.5. Carcasa metalica a statiei				
156	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			28,150
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,278
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,076
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,076
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	90,00	0,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,40	0,001
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,10	0,003
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,30	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,50	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00012	60,00	0,007
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	120,00	0,022
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,0070	25,00	0,175
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	50,00	0,018
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,330
157	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			184,130
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	90,00	63,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,40	2,880
158	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			83,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,000
159	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 424,432
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,681
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,501
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	75,00	667,501
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	90,00	171,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	90,00	828,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,750
160	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			60,312
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,164
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,812
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	50,00	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	24,00	0,137
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	60,00	13,800
161	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			20,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
162	DF19Aaplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			5 559,324
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
163	DF19Aaplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			6 559,324
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
		1.11.6. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				

1	2	3	4	5	6	7
164	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			2 835,440
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	2 500,00	2 750,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
165	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			3 220,440
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	2 850,00	3 135,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
166	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,000
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,000
167	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			380,000
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	380,00	380,000
168	RpER08Aaplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			231,760
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,760
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	175,00	175,000
		1.11.7. Instalarea panoului informativ				
169	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			367,514
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	350,00	350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
170	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			1 650,680
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 500,00	1 575,000
		1.11.8. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
171	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			92,422
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	60,00	60,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
172	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
173	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
174	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 785,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,925
	1212121212121	apa	m3	0,7900	24,00	18,950
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	85,00	510,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	80,00	1 840,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	75,00	3,000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,375
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,500
175	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			128,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,850
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	90,00	9,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,500
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	75,00	15,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
176	TsH91B	Instalarea urnei	buc			6 208,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 750,00	147,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,600
		1.12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
177	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			743,714
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 850,00	140,600
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
178	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc			888,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001-16/20	Beton C16/20; XF2	m3	0,1000	1 850,00	185,000
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	600,00	600,000
179	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			1 259,324
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
180	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc			1 359,324
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3, G2)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
181	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 (D1,C3)	buc			1 309,324

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-d700	Indicator D700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc			1 309,324
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-700/35	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 900x600	buc			2 559,324
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-900-60	Indicator BH 900x600	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
184	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			152,312
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)