

**Reparatia capitala a drumului
central acces str. 27 August 1989
in com. Truseni cu lungimea de
1,0 km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a drumului

Valoarea de deviz 19 323 657,09 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii mari existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 701,0000	30,40 30,40	51 710,40 51 710,40
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,7650	2 129,18 0,00	1 628,82 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	1,5140	1 850,75 0,00	2 802,04 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	333,1000	17,65 0,00	5 880,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 021,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				62 021,32 51 710,40
		1.2. Frezarea si demolarea sistemului rutier existent				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) 12 cm, K=1,101	m2	10 696,000 0	18,71 1,82	200 112,29 19 466,22
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) 11cm, K=1,05	m2	911,0000	17,84 1,74	16 254,46 1 581,18
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 956,0000	32,83 0,00	64 220,37 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 365,0000	17,65 0,00	24 095,66 0,00
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	506,0000	45,69 13,58	23 118,39 6 874,01
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3	5,0600	954,00 0,00	4 827,24 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	809,0000	17,65 0,00	14 280,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			346 909,28
		Total Frezarea si demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				346 909,28 27 921,41
		1.3. Frezarea si demolarea sistemului rutier existent la strazi laterale				
12	DI155E	Taierea cu freza a stratului de	m2	1 417,0000	16,99	24 078,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm			1,65	2 342,30
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	340,0000	17,65 0,00	6 001,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 080,65
		Total Frezarea si demolarea sistemului rutier existent la strazi laterale Inclusiv salariu				30 080,65 2 342,30
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in curti, trotuare				
14	DG06B	Demolarea betonului existent, H=10cm	m3	2,0000	549,10 321,10	1 098,20 642,20
15	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul din asfalt turnat pe fundatii de beton, H=3 cm	m2	84,3000	14,25 14,25	1 201,28 1 201,28
16	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt,pavajului existent	m2	101,9000	28,50 28,50	2 904,15 2 904,15
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,1050	1 850,86 0,00	194,34 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,4800	17,65 0,00	379,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 777,13
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in curti, trotuare Inclusiv salariu				5 777,13 4 747,63
		1.5. Demolarea trotualului existent				
19	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul din asfalt turnat pe fundatii de beton, H=4 cm	m2	727,0000	14,25 14,25	10 359,75 10 359,75
20	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de	m2	774,0000	28,50	22 059,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau bazalt,pavajului existent			28,50	22 059,00
21	DG06B	Demolarea betonului existent, H=10cm	m3	19,3000	549,10 321,10	10 597,63 6 197,23
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,9480	1 850,78 0,00	1 754,54 0,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	189,6000	17,65 0,00	3 346,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 117,82
		Total Demolarea trotualului existent Inclusiv salariu				48 117,82 38 615,98
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere				
24	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,0000	25,40 25,40	406,40 406,40
25	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	54,0000	20,90 20,90	1 128,60 1 128,60
		<i>Total</i>	lei			1 535,00
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				1 535,00 1 535,00
		1.7. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,2900	549,10 321,10	708,34 414,22
27	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,8500	42,75 42,75	121,84 121,84
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2,8500	17,65	50,31

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
29	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei, beton C16/20	m3	1,7700	8 169,99 361,00	14 460,88 638,97
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace din fonta cu greutatea de 95kg)	buc	40,0000	1 903,15 77,90	76 126,01 3 116,00
		<i>Total</i>	lei			91 467,38
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				91 467,38 4 291,03
		<i>Total</i>	lei			585 908,58
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				585 908,58 131 163,75
		2. Lucrari de terasamente				
31	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 pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.)	100 m3	0,7100	1 192,51 0,00	846,68 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	122,8300	13,34 0,00	1 638,58 0,00
33	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 pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.)	100 m3	8,6700	1 192,50 0,00	10 338,97 0,00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 499,9100	17,65 0,00	26 477,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,3800	220,00 0,00	2 063,60 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,7800	572,16 0,00	3 307,10 0,00
37	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	57,8000	62,83 0,00	3 631,75 0,00
38	TsE05B	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. II	100m2	19,6600	129,46 0,00	2 545,25 0,00
39	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	8,4200	860,70 860,70	7 247,09 7 247,09
40	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,8100	1 033,50 0,00	2 904,14 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	337,2000	13,34 0,00	4 498,22 0,00
42	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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3	281,0000	17,10 17,10	4 805,10 4 805,10
		<i>Total</i>	lei			70 303,62
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				70 303,62 12 052,19

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala.				
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,9400	657,00 494,00	2 588,58 1 946,36
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,9400	242,31 62,70	954,71 247,04
		<i>Total</i>	lei			3 543,29
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala. Inclusiv salariu				3 543,29 2 193,40
		3.2. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala.				
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	24,1400	657,00 494,00	15 859,98 11 925,16
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,1400	242,31 62,70	5 849,48 1 513,58
		<i>Total</i>	lei			21 709,46
		Total Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala. Inclusiv salariu				21 709,46 13 438,74
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta fr.16-32 mm LA30. H=0,10 m				
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	78,0000	66,27 3,01	5 169,24 234,90
		<i>Total</i>	lei			5 169,24
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta fr.16-32 mm LA30. H=0,10 m Inclusiv salariu				5 169,24 234,90
		<i>Total</i>	lei			30 421,99
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				30 421,99 15 867,04
		4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
48	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3	346,9500	763,39 14,25	264 857,50 4 944,04
49	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	451,2000	813,89 69,86	367 228,50 31 519,93
50	DA12C	Amenajarea stratului de ranforsare egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 1324+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h - variabi	m3	335,0000	685,83 34,93	229 753,27 11 701,22
51	DZ01A	Prepararea amestecului din reciclare la rece a betonului asphaltic de Tip M, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, GA85, LA30,(pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 4 % ciment, CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.- 2014, in statii fixe	m3	1 258,6800	665,26 36,10	837 353,88 45 438,35
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 769,1000	32,83 0,00	90 916,47 0,00
53	DA10B	Strat de baza din amestecului din reciclare la rece a betonului asphaltic de Tip M, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, GA85, LA30,(pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 4 % ciment, h=12 cm, (fara nisip)	m3	1 258,6800	268,99 87,03	338 570,72 109 541,41
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	6,8440	11 509,97 0,00	78 774,22 0,00
55	DB19G	Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN	m2	11 406,000 0	262,20 5,70	2 990 618,98 65 014,20

1	2	3	4	5	6	7
		12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	3,4220	11 510,13 0,00	39 387,66 0,00
57	DB16H	Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	11 406,000 0	207,14 4,75	2 362 604,85 54 178,50
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.18)	m	3 034,0000	353,36 74,79	1 072 083,93 226 923,78
		<i>Total</i>	lei			8 672 149,98
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				8 672 149,98 549 261,43
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Consolidarea santului trapezoidal din elemente prefabricate L 4-8				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	195,70 195,70	195,70 195,70
60	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2	0,5300	373,36 373,36	197,88 197,88
61	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutie, H-15cm	m3	3,0000	157,05 94,05	471,15 282,15
62	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3	3,9600	4 863,60 1 149,50	19 259,85 4 552,02
		<i>Total</i>	lei			20 124,58
		Total Consolidarea santului				20 124,58

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidal din elemente prefabricate L 4-8 Inclusiv salariu				5 227,75
		5.2. Amenajarea santului trapezoidal din beton monolit, la casiul PC 40+65 (1:1; b=1,0; h=0,9)				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,0000	143,45 143,45	717,25 717,25
64	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,0800	324,87 324,87	25,99 25,99
65	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,1700	860,71 860,71	146,32 146,32
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD1+XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010, h=10 cm (fara bitum si schinduri)	100m2	0,1680	62 589,40 15 532,50	10 515,02 2 609,46
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-0,1680	16 585,95 3 847,50	-2 786,44 -646,38
68		Lemnului	m3	0,0800	6 250,00 0,00	500,00 0,00
69	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Ruberoid)	m2	1,8000	28,74 8,55	51,74 15,39
		<i>Total</i>	lei			9 169,88
		Total Amenajarea santului trapezoidal din beton monolit, la casiul PC 40+65 (1:1; b=1,0; h=0,9) Inclusiv salariu				9 169,88 2 868,03
		5.3. Constructia casiuri pe acostament si taluz				
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0800	195,70 195,70	602,76 602,76

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3	1,5400	657,30 94,05	1 012,24 144,84
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4 H=0,10 m)	m3	1,5400	3 212,88 303,05	4 947,83 466,70
73	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate BR100.30.18)	buc	15,0000	176,02 18,05	2 640,36 270,75
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	195,70 195,70	195,70 195,70
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3	0,4000	657,30 94,05	262,92 37,62
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4, H=0,10 m)	m3	0,3800	3 213,42 303,05	1 221,10 115,16
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9)	buc	1,0000	519,24 18,05	519,24 18,05
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate BR100.30.18)	buc	1,0000	176,02 18,05	176,02 18,05
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3	0,1000	657,20 94,00	65,72 9,40
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4, H=0,10 m)	m3	0,1000	3 212,80 303,00	321,28 30,30
81	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc	1,0000	162,76 18,05	162,76 18,05

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate Bloc de sipare)				
82	DI124	Montarea dala din beton armat 2990x780x70	m3	1,3000	13 906,08 551,00	18 077,90 716,30
		<i>Total</i>	lei			30 205,83
		Total Constructia casiuri pe acostament si taluz Inclusiv salariu				30 205,83 2 643,68
		<i>Total</i>	lei			59 500,29
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				59 500,29 10 739,46
		6. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
83	DA12C	Amenajarea stratului de ranforsare egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 1324+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h - variabi	m3	82,0000	685,83 34,93	56 238,12 2 864,18
84	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,9820	11 510,45 0,00	11 303,26 0,00
85	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 637,0000	262,20 5,70	429 216,48 9 330,90
86	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,4910	11 509,33 0,00	5 651,08 0,00
87	DB16H	Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	1 637,0000	207,14 4,75	339 083,30 7 775,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			841 492,24
		Total Tip I Inclusiv salariu				841 492,24 19 970,83
		6.1.2. Tip II				
88	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3	13,7000	763,39 14,25	10 458,40 195,22
89	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	22,8000	813,89 69,86	18 556,76 1 592,76
90	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,0550	11 500,00 0,00	632,50 0,00
91	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	91,0000	262,20 5,70	23 859,93 518,70
92	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,0270	11 505,93 0,00	310,66 0,00
93	DB16H	Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2	91,0000	207,14 4,75	18 849,46 432,25
		<i>Total</i>	lei			72 667,71
		Total Tip II Inclusiv salariu				72 667,71 2 738,93
		6.1.3. Tip III				
94	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform	m3	10,5000	763,39 14,25	8 015,58 149,62

1	2	3	4	5	6	7
		SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m				
95	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	100m2	0,7000	12 476,01 469,30	8 733,21 328,51
96	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	0,7000	5 481,00 0,00	3 836,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 585,49
		Total Tip III Inclusiv salariu				20 585,49 478,13
		<i>Total</i>	lei			934 745,44
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				934 745,44 23 187,89
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti.				
97	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:2010, LA30 H=25 cm	m3	144,1000	657,30 94,05	94 716,92 13 552,60
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	576,2000	363,53 69,05	209 465,86 39 788,73
99	DE11A	Borduri mici BR100.20.8	m	167,0000	216,23 32,36	36 110,73 5 403,69
		<i>Total</i>	lei			340 293,51
		Total Amenajarea intrarilor in curti. Inclusiv salariu				340 293,51 58 745,02
		6.3. Amenajarea parcarilor				
100	DA06A1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018	m3	62,6400	990,95 133,89	62 073,35 8 387,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Balast). H= 0,10 m				
101	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 . H=0,25 m.	m3	150,1500	622,80 94,05	93 513,42 14 121,61
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	549,0000	405,81 69,05	222 792,23 37 910,47
		<i>Total</i>	lei			378 379,00
		Total Amenajarea parcarilor Inclusiv salariu				378 379,00 60 419,23
		6.4. Amenajarea trecerilor pentru pietoni suprainaltate				
103	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Suprainaltarea trecerilor pentru pietoni din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	t	12,2000	2 201,00 74,10	26 852,26 904,02
		<i>Total</i>	lei			26 852,26
		Total Amenajarea trecerilor pentru pietoni suprainaltate Inclusiv salariu				26 852,26 904,02
		6.5. Amenajarea intersectii tip mini giratie 6.5.1. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului				
104	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) in lungul perimetrului interior al giratoriului	m	19,0000	377,65 74,79	7 175,30 1 421,08
105	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de	m3	0,8000	2 007,16 296,40	1 605,73 237,12

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din beton C16/20				
106	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) in lungul perimetrului exterior al giratoriului	m	31,0000	377,65 74,79	11 707,06 2 318,60
107	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de fundatie din beton C16/20	m3	1,5500	2 007,16 296,40	3 111,10 459,42
108	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3	6,1600	763,40 14,25	4 702,54 87,78
109	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Strat de fundatie din beton C16/20. H=40 cm)	m3	16,4400	2 468,20 303,05	40 577,18 4 982,14
110	DE18A	Pavaje executate din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	41,1000	405,81 69,05	16 678,99 2 838,10
111	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0420	1 033,57 0,00	43,41 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,0400	22,02 0,00	110,98 0,00
113	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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile	m3	4,2000	17,10 17,10	71,82 71,82

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)				
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,2830	657,00 493,99	185,93 139,80
115	TsH09C	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2830	814,56 493,99	230,52 139,80
		<i>Total</i>	lei			86 200,56
		Total Constructia insulei centrale pe sens giratoriului Inklusiv salariu				86 200,56 12 695,66
		6.5.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu				
116	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) in lungul perimetrului insulei de separare al giratoriului.	m	26,0000	377,65 74,79	9 818,83 1 944,63
117	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de fundatie din beton C16/20	m3	1,0900	2 007,13 296,39	2 187,77 323,07
118	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0290	1 034,48 0,00	30,00 0,00
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,5000	22,01 0,00	77,05 0,00
120	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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3	2,9000	17,10 17,10	49,59 49,59
121	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	0,1940	657,01	127,46

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor			494,02	95,84
122	TsH09C	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,1940	814,64 494,02	158,04 95,84
		<i>Total</i>	lei			12 448,74
		Total Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu Inklusiv salariu				12 448,74 2 508,97
		<i>Total</i>	lei			98 649,30
		Total Amenajarea intersectii tip mini giratie Inklusiv salariu				98 649,30 15 204,63
		6.6. Amenajarea trotuarului proiectat				
123	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din materiale granulare fr. 16-32 mm, din pietris concasat, LA30. H=10 cm	m2	3 825,6000	109,70 24,32	419 682,92 93 038,59
124	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2	3 825,6000	11,29 3,85	43 175,74 14 719,00
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1342:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 825,6000	363,53 69,05	1 390 719,37 264 171,78
126	DE11A	Borduri mici BR100.20.8	m	1 529,0000	216,23 32,36	330 618,57 49 474,46
		<i>Total</i>	lei			2 184 196,60
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inklusiv salariu				2 184 196,60 421 403,83
		<i>Total</i>	lei			3 963 116,11
		Total Accese la strazi laterale, in				3 963 116,11 579 864,62

1	2	3	4	5	6	7
		curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		Inclusiv salariu				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc	20,0000	685,19 103,55	13 703,80 2 071,00
128	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	29,0000	783,55 103,55	22 723,09 3 002,95
129	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.45	buc	5,0000	900,51 103,55	4 502,53 517,75
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	20,0000	849,57 41,80	16 991,40 836,00
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	24,0000	849,57 41,80	20 389,68 1 003,20
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	7,0000	849,57 41,80	5 946,99 292,60
133	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	43,0000	849,57 41,80	36 531,51 1 797,40
134	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc	6,0000	849,57 41,80	5 097,42 250,80
135	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,0000	849,57 41,80	1 699,14 83,60
136	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	4,0000	849,57 41,80	3 398,28 167,20
		<i>Total</i>	lei			130 983,84
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere				130 983,84
		Inclusiv salariu				10 022,50
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
137	DI119	Fundatie din beton monolit clasa	m3	1,1000	2 468,19	2 715,01

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20, XF1			303,05	333,36
138	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3980	49 328,47 2 982,99	19 632,73 1 187,23
		<i>Total</i>	lei			22 347,74
		Total Amenajarea parapetului de siguranta pietonal Inclusiv salariu				22 347,74 1 520,59
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
139	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	361,3000	158,22 2,53	57 165,07 913,01
140	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben, rosu)	m2	199,1000	213,58 2,53	42 523,84 503,12
		<i>Total</i>	lei			99 688,91
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				99 688,91 1 416,13
		<i>Total</i>	lei			253 020,49
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				253 020,49 12 959,22

		Total	lei	13 634 421,06
		CAS	24 %	314 857,85
		Total CD		13 949 278,91
		Cheltuieli de regie	11 %	1 534 420,68
		Total cu CR		15 483 699,59
		Beneficiu	4 %	619 347,98
		Total cu B		16 103 047,57
		TVA	20 %	3 220 609,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 323 657,09 1 311 907,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului
central acces str. 27 August 1989
in com. Truseni cu lungimea de
1,0 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a drumului**

Valoarea de deviz 19 323 657,09 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4160	95,00	134,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 402,3680	95,00	133 224,96
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,4200	95,00	324,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,4220	95,00	2 795,09
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3100	95,00	504,45
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5 505,0651	116,43	640 954,71
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	169,5096	95,00	16 103,42
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 454,2560	95,00	138 154,32
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,8000	95,00	3 116,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,5360	95,00	620,92
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3363	95,00	31,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 208,8824	95,00	209 843,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1383	95,00	298,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,8721	95,00	7 492,85
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 666,3965	95,00	158 307,66
		Total manopera				1 311 907,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,0340	163,00	4 732,54
2.	11110001	Beton asfaltic BAD22,4	t	1 608,2460	1 725,00	2 774 224,35
3.	1111000100013101	Beton asfaltic BAD22,4	t	243,6480	1 725,00	420 292,80
4.	1111000100013112	Mixtura asfaltica MAS 11.2 rul	t	162,4320	2 058,33	334 338,65
5.	11110001000132	Mixtura asfaltica MAS 11.2 rul	t	12,2366	2 058,33	25 186,96
6.	111100013	Mixtura asfaltica MAS 11.2 rul	t	1 072,1640	2 058,33	2 206 867,33
7.	112020620103611	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	0,7000	435,00	304,50
8.	14111222016451	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	0,7000	435,00	304,50
9.	14111222016461	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris	m3	96,2220	435,00	41 856,57

		concasat, GA85 LA30,				
10.	1411122201660131	Piatra sparta LA30, fr.16-31.5 mm	m3	9,8280	435,00	4 275,18
11.	1411122201660132	Piatra sparta LA30, fr.16-31.5 mm	m3	731,0722	435,00	318 016,40
12.	141112220166014	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,8515	435,00	805,40
13.	14111222016611	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	22,0500	435,00	9 591,75
14.	14111222016721	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	550,0128	405,00	222 755,18
15.	14111222016722	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	557,3832	405,00	225 740,20
16.	141112220175211	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	1,0500	405,00	425,25
17.	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	168,0610	435,00	73 106,52
18.	14111222017523	Agregate concasate de la demolarea sistemului rutie	m3	3,4500	0,00	0,00
19.	14111222017524	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	172,6725	405,00	69 932,36
20.	1421102200467	Balast	m3	460,3182	586,67	270 054,87
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,3060	450,00	12 287,70
22.	14211022005132	Nisip	m3	5,7720	450,00	2 597,40
23.	14211022005252	Nisip	m3	2,1216	450,00	954,72
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,9595	450,00	11 231,78
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	213,6534	450,00	96 144,04
26.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1 262,4560	0,00	0,13
27.	14214022003931	Balast	m3	82,1210	586,67	48 177,93
28.	14214022003932	amesticul pietriis concasat GA85, LA30	m3	1 006,9440	405,00	407 812,32
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7238	6 250,00	4 523,75
30.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	22,7888	460,00	10 482,85
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,4832	48,00	215,19
32.	23203226000401	Bitum	t	12,1756	11 000,00	133 931,60
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	289,0400	168,30	48 645,43
34.	24301261087202	Email alb ii E.109-5 color	kg	159,2800	237,50	37 829,00
35.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,3824	55,00	1 726,03
36.	251320662165022	Microbe reflectorizante	kg	168,1200	38,60	6 489,43
37.	26151073261051	Indicator A700	buc	20,0000	791,67	15 833,40
38.	26151073261052	Indicator B700	buc	24,0000	791,67	19 000,08
39.	26151073261053	Indicator D700	buc	7,0000	791,67	5 541,69
40.	26151073261054	Indicator B900	buc	43,0000	791,67	34 041,81
41.	26151073261055	Indicator BH-700x350	buc	6,0000	791,67	4 750,02
42.	26151073261056	Indicator BH-350x700	buc	2,0000	791,67	1 583,34
43.	26151073261057	Indicator BH-600x900	buc	4,0000	791,67	3 166,68
44.	26511221000241	Ciment portland	kg	19,3249	3,05	58,94
45.	26511221000242	Ciment portland	kg	60,2300	3,05	183,70
46.	26511221000243	Ciment portland	kg	9 617,7800	3,05	29 334,23
47.	26511221000244	Ciment portland	kg	1 910,6100	3,05	5 827,36
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 987,0400	3,05	24 360,48
49.	26511221004023	Ciment	kg	550,8000	2,65	1 459,62
50.	2651122100440	Ciment portland	kg	84 394,4940	3,05	257 403,21
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 286,2530	3,05	119 823,07

52.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	584,8430	234,17	136 952,69
53.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	3 882,9840	234,17	909 278,36
54.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	598,9515	275,83	165 208,79
55.	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	21,1068	1 695,00	35 776,03
56.	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	3,8254	2 425,00	9 276,60
57.	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	224,8255	1 695,00	381 079,22
58.	26631021008972	Beton clasa C16/20	m3	1,8778	1 695,00	3 182,87
59.	2664102101206	Mortar	m3	0,0365	1 100,00	40,15
60.	26661228002862	Bordur BR100.30.18	m	3 049,1700	187,50	571 719,38
61.	26661228002863	Bordur BRR50.30.22/14	m	76,3800	211,67	16 167,36
62.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1 704,4800	97,50	166 186,80
63.	26661228005621	Rigole L 4-8	m3	4,0788	2 080,00	8 483,90
64.	26661228005631	Dala din beton armat 2990x780x70	m3	1,3390	12 500,00	16 737,50
65.	26661228006111	Bloc BR100.30.18	buc	16,1120	129,17	2 081,18
66.	26661228006112	Bloc B-9	buc	1,0070	470,00	473,29
67.	26661228006114	Bloc de sipare	buc	1,0070	116,00	116,81
68.	26821326016261	Ruberoid	m2	1,8360	19,80	36,35
69.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,4099	45 000,00	18 445,50
70.	28111063017941	Stilp metalic Marca CKM 1.35	buc	20,0000	483,33	9 666,60
71.	28111063017942	Stilp metalic Marca CKM 2.35	buc	29,0000	580,00	16 820,00
72.	28111063017943	Stilp metalic Marca CKM 3.45	buc	5,0000	680,00	3 400,00
73.	2873122000751	Piese forjate	kg	7,7868	65,00	506,14
74.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	212,0000	1,20	254,40
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	424,0000	1,80	763,20
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	212,0000	0,50	106,00
77.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,2400	65,00	275,60
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,1200	45,00	95,40
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	424,0000	0,50	212,00
80.	2875274200000	Capac cu rama	buc	40,8000	1 730,00	70 584,00
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	99,8380	320,00	31 948,16
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1607	1 100,00	176,77
83.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 656,9769	22,00	36 453,49
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	192,0268	22,00	4 224,59
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0182	25,00	0,46
86.	565656	Lemnului	m3	0,0800	6 250,00	500,00
		Total materiale de construcții				10 965 457,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	125,7018	150,00	18 855,27
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,5540	260,00	3 524,04
3.	2922140007000	Macara	h-ut	22,9696	465,00	10 680,87
4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	193,8367	120,00	23 260,40
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,9620	850,00	3 367,70
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	128,7636	720,00	92 709,79
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,5463	600,00	2 127,78
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	66,7189	685,00	45 702,44
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	270,3223	480,00	129 754,69
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	96,9184	480,00	46 520,83

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	397,7367	480,00	190 913,60
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,8970	480,00	910,56
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	57,4958	480,00	27 597,98
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,3006	480,00	4 944,30
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,8898	480,00	3 307,10
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	96,9184	780,00	75 596,35
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	173,3688	720,00	124 825,55
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,8310	530,00	18 990,44
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,1541	485,00	6 379,74
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,9828	720,00	5 027,62
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1806	550,00	99,33
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,9496	550,00	15 922,28
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7520	550,00	2 063,60
24.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	96,9184	125,00	12 114,80
25.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	96,9184	320,00	31 013,89
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,5540	120,00	1 626,48
27.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7080	80,00	56,64
28.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	96,9184	420,00	40 705,73
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0742	600,00	44,52
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,9828	420,00	2 932,78
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0800	465,00	502,20
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	128,7636	480,00	61 806,53
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	420,8237	575,00	241 973,62
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	272,3191	408,33	111 196,07
		Total utilaje de constructii				1 357 055,52

Total	lei	13 634 421,06
CAS	24 %	314 857,85
Total CD		13 949 278,91
Cheltuieli de regie	11 %	1 534 420,68
Total cu CR		15 483 699,59
Beneficiu	4 %	619 347,98
Total cu B		16 103 047,57
TVA	20 %	3 220 609,52

Total deviz:

19 323 657,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a drumului central**
acces str. 27 August 1989 in com. Truseni cu
lungimea de 1,0 km

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii mari existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	95,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			51 710,40
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			2 129,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	485,00	2 129,18
		<i>Total</i>	lei			1 628,82
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3			1 850,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	485,00	1 850,75
		<i>Total</i>	lei			2 802,04
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			5 880,06
		1.2. Frezarea si demolarea sistemului rutier existent				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) 12 cm, K=1,101	m2			18,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	95,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0320	22,00	0,78
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	720,00	7,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	408,33	4,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	480,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			200 112,29
6	DI155E	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: (10 cm) 11cm, K=1,05	m2			17,84 1,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	95,00	1,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0320	22,00	0,74
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	720,00	6,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	408,33	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	480,00	4,59
		<i>Total</i>	lei			16 254,46
7	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			32,83 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	575,00	32,83
		<i>Total</i>	lei			64 220,37
8	Ts151A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			24 095,66
9	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			45,69 13,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	95,00	13,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	685,00	16,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			23 118,39
10	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 cat. II (Încărcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8)	100 m3			954,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	954,00
		<i>Total</i>	lei			4 827,24
11	Ts151A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			14 280,87
		1.3. Frezarea și demolarea sistemului rutier existent la străzi laterale				
12	DI155E	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			16,99 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	95,00	1,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0320	22,00	0,70
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	720,00	6,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	408,33	3,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	480,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			24 078,80
13	Ts151A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 001,85
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in curti, trotuare				
14	DG06B	Demolarea betonului existent, H=10cm	m3			549,10
						321,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	95,00	321,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	260,00	156,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 098,20
15	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul din asfalt turnat pe fundatii de beton, H=3 cm	m2			14,25
						14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			1 201,28
16	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt,pavajului existent	m2			28,50
						28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	95,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			2 904,15
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3			1 850,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	485,00	1 850,86
		<i>Total</i>	lei			194,34
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			379,16
		1.5. Demolarea trotualului existent				
19	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul din asfalt turnat pe fundatii de beton, H=4 cm	m2			14,25
						14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	14,25
		<i>Total</i>	lei			10 359,75
20	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt,pavajului existent	m2			28,50
						28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	95,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			22 059,00
21	DG06B	Demolarea betonului existent, H=10cm	m3			549,10
						321,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	95,00	321,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	260,00	156,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			10 597,63
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3			1 850,78
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	485,00	1 850,78
		<i>Total</i>	lei			1 754,54

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			3 346,90
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere				
24	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			25,40 25,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	95,00	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	116,43	24,45
		Total	lei			406,40
25	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,90 20,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	95,00	10,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	95,00	10,45
		Total	lei			1 128,60
		1.7. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			549,10 321,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	95,00	321,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	260,00	156,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			708,34
27	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,75 42,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	95,00	42,75
		Total	lei			121,84
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		Total	lei			50,31
29	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei, beton C16/20	m3			8 169,99 361,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	95,00	285,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	95,00	76,00
	26631021008972	Beton clasa C16/20	m3	1,0300	1 695,00	1 798,23
	2664102101206	Mortar	m3	0,0200	1 100,00	22,68
	26511221000241	Ciment portland	kg	10,6000	3,05	33,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	460,00	5 922,51
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Total	lei			14 460,88
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace din fonta cu greutatea de 95kg)	buc			1 903,15 77,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	95,00	77,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 730,00	1 764,60
	26511221004023	Ciment	kg	13,5000	2,65	36,49
	14211022005252	Nisip	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		Total	lei			76 126,01

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasamente				
31	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 pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.)	100 m3			1 192,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,51
		<i>Total</i>	lei			846,68
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			1 638,58
33	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 pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			10 338,97
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	575,00	17,65
		<i>Total</i>	lei			26 477,14
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 063,60
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			3 307,10
37	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			62,83 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	408,33	40,83
		<i>Total</i>	lei			3 631,75
38	TsE05B	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. II	100m2			129,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	685,00	129,46
		<i>Total</i>	lei			2 545,25
39	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			860,70 860,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	95,00	860,70
		<i>Total</i>	lei			7 247,09
40	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 033,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		<i>Total</i>	lei			2 904,14
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	575,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			4 498,22
42	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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3			17,10
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	95,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			4 805,10
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala.				
43	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			657,00
						494,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	494,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	163,00
		<i>Total</i>	lei			2 588,58
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,31
						62,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	95,00	62,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	408,33	157,61
		<i>Total</i>	lei			954,71
		3.2. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala.				
45	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			657,00
						494,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	494,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	163,00
		<i>Total</i>	lei			15 859,98
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,31
						62,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	95,00	62,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	408,33	157,61
		<i>Total</i>	lei			5 849,48
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta fr.16-32 mm LA30. H=0,10 m				
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			66,27
						3,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	95,00	3,01
	141112220166013 1	Piatra sparta LA30, fr.16-31.5 mm	m3	0,1260	435,00	54,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	685,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	408,33	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 169,24
		4. Amenajarea sistemului rutier				
48	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D 45 mm și d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3			763,39 14,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	95,00	14,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	586,67	715,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	685,00	14,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	408,33	3,96
		<i>Total</i>	lei			264 857,50
49	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			813,89 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	14111222016461	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	0,2030	435,00	88,31
	14111222016721	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2190	405,00	493,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	408,33	6,12
		<i>Total</i>	lei			367 228,50
50	DA12C	Amenajarea stratului de ranforsare egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 1324+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h - variabi	m3			685,83 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	14111222016722	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	405,00	514,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	408,33	2,04
		<i>Total</i>	lei			229 753,27
51	DZ01A	Prepararea amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic de Tip M, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, GA85, LA30,(pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu 4 % ciment, CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stații fixe	m3			665,26 36,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	95,00	36,10
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,0500	3,05	204,50
	14214022003932	amestecul pietriș concasat GA85, LA30	m3	0,8000	405,00	324,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	22,00	2,93
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	320,00	24,64
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	125,00	9,63
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	120,00	18,48
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			837 353,88
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			32,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	575,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32,83
						90 916,47
53	DA10B	Strat de baza din amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic de Tip M, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, GA85, LA30,(pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 4 % ciment, h=12 cm, (fara nisip)	m3			268,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	95,00	87,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	116,43	
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	22,00	
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	480,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	408,33	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	685,00	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	480,00	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	780,00	
		<i>Total</i>	lei			338 570,72
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 509,97
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	
		<i>Total</i>	lei			11 329,97
						180,00
						78 774,22
55	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	95,00	5,70
	11110001	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 725,00	243,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			2 990 618,98
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 510,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	
		<i>Total</i>	lei			11 330,13
						180,00
						39 387,66
57	DB16H	Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			207,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	95,00	4,75
	111100013	Mixtura asfaltica MAS 11.2 rul	t	0,0940	2 058,33	193,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		<i>Total</i>	lei			2 362 604,85
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.18)	m			353,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	74,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	
						60,54

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 695,00	76,28
	26511221000243	Ciment portland	kg	3,1700	3,05	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordur BR100.30.18	m	1,0050	187,50	188,44
		<i>Total</i>	lei			1 072 083,93
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Consolidarea santului trapezoidal din elemente prefabricate L 4-8				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			195,70 195,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	95,00	195,70
		<i>Total</i>	lei			195,70
60	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Fund)	100m2			373,36 373,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	95,00	373,36
		<i>Total</i>	lei			197,88
61	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutie, H-15cm	m3			157,05 94,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,05
	14111222017523	Agregate concasate de la demolarea sistemului rutie	m3	1,1500	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			471,15
62	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigole L 4-8)	m3			4 863,60 1 149,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	95,00	1 149,50
	26661228005621	Rigole L 4-8	m3	1,0000	2 080,00	2 142,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	465,00	1 571,70
		<i>Total</i>	lei			19 259,85
		5.2. Amenajarea santului trapezoidal din beton monolit, la casiul PC 40+65 (1:1; b=1,0; h=0,9)				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			143,45 143,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	95,00	143,45
		<i>Total</i>	lei			717,25
64	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			324,87 324,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	95,00	324,87
		<i>Total</i>	lei			25,99
65	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			860,71 860,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	95,00	860,71
		<i>Total</i>	lei			146,32
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD1+XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010, h=10 cm (fara bitum si	100m2			62 589,40 15 532,50

1	2	3	4	5	6	7
		schinduri)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	95,00	15 532,50
	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	2 425,00	38 215,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	3 012,74
	141112220166014	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	435,00	4 794,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	408,33	1 034,70
		<i>Total</i>	lei			10 515,02
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			16 585,95 3 847,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	95,00	3 847,50
	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	2 425,00	12 738,45
		<i>Total</i>	lei			-2 786,44
68		Lemnului	m3			6 250,00 0,00
	565656	Lemnului	m3	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
69	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Ruberoid)	m2			28,74 8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	95,00	8,55
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,0200	19,80	20,19
		<i>Total</i>	lei			51,74
		5.3. Constructia casiuri pe acostament si taluz				
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			195,70 195,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	95,00	195,70
		<i>Total</i>	lei			602,76
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3			657,30 94,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,05
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	435,00	500,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,24
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4 H=0,10 m)	m3			3 212,88 303,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
		<i>Total</i>	lei			4 947,83
73	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate BR100.30.18)	buc			176,02 18,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	95,00	18,05
	26661228006111	Bloc BR100.30.18	buc	1,0070	129,17	130,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			2 640,36
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			195,70 195,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	95,00	195,70
		<i>Total</i>	lei			195,70
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3			657,30

1	2	3	4	5	6	7
						94,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,05
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	435,00	500,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			262,92
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4, H=0,10 m)	m3			3 213,42 303,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,97
		<i>Total</i>	lei			1 221,10
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9)	buc			519,24 18,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	95,00	18,05
	26661228006112	Bloc B-9	buc	1,0070	470,00	473,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			519,24
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate BR100.30.18)	buc			176,02 18,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	95,00	18,05
	26661228006111	Bloc BR100.30.18	buc	1,0070	129,17	130,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			176,02
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, H-10cm	m3			657,20 94,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,00
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	435,00	500,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			65,72
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C30/37, XF4, H=0,10 m)	m3			3 212,80 303,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,00
	26631021000003	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	2 425,00	2 473,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	205,10
		<i>Total</i>	lei			321,28
81	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc de sipare)	buc			162,76 18,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	95,00	18,05
	26661228006114	Bloc de sipare	buc	1,0070	116,00	116,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			162,76
82	DI124	Montarea dala din beton armat 2990x780x70	m3			13 906,08 551,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	95,00	551,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 100,00	135,98
	26661228005631	Dala din beton armat 2990x780x70	m3	1,0000	12 500,00	12 875,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,10
		<i>Total</i>	lei			18 077,90
		6. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
83	DA12C	Amenajarea stratului de ranforsare egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 1324+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h - variabi	m3			685,83 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	14111222016722	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2700	405,00	514,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	408,33	2,04
		<i>Total</i>	lei			56 238,12
84	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 510,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 303,26
85	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			262,20 5,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	95,00	5,70
	1111000100013101	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 725,00	243,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			429 216,48
86	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 509,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 651,08
87	DB16H	Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			207,14 4,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	95,00	4,75
	1111000100013112	Mixtură asfaltică MAS 11.2 rul	t	0,0940	2 058,33	193,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		<i>Total</i>	lei			339 083,30
		6.1.2. Tip II				
88	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D 45 mm și d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3			763,39 14,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	95,00	14,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	586,67	715,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0700	22,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	685,00	14,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	408,33	3,96
		<i>Total</i>	lei			10 458,40
89	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			813,89 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	14111222016461	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	0,2030	435,00	88,30
	14111222016722	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2190	405,00	493,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	408,33	6,12
		<i>Total</i>	lei			18 556,76
90	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 500,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 320,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			632,50
91	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,20 5,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	95,00	5,70
	111100010001310 1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 725,00	243,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			23 859,93
92	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 505,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 325,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			310,66
93	DB16H	Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm	m2			207,14 4,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	95,00	4,75
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica MAS 11.2 rul	t	0,0940	2 058,33	193,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		<i>Total</i>	lei			18 849,46
		6.1.3. Tip III				
94	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3			763,39 14,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	95,00	14,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	586,67	715,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	22,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	685,00	14,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	408,33	3,96
		<i>Total</i>	lei			8 015,58
95	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	100m2			12 476,01 469,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	95,00	469,30
	14111222016611	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	18,9000	435,00	8 221,50
	141112220175211	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	1,5000	405,00	607,50
	14111222016451	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	1,0000	435,00	435,00
	112020620103611	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	1,0000	435,00	435,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,00	66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	480,00	537,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	408,33	169,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			8 733,21
96	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			5 481,00 0,00
	14111222016611	Pietris concasat, GA85 LA30 fr 8-63	m3	1,2600	435,00	5 481,00
		<i>Total</i>	lei			3 836,70
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti.				
97	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:2010, LA30 H=25 cm	m3			657,30 94,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,05
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5	m3	1,1500	435,00	500,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			94 716,92
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			363,53 69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	95,00	1,50
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	234,17	237,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,05	4,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,05	24,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			209 465,86
99	DE11A	Borduri mici BR100.20.8	m			216,23 32,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	95,00	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0480	1 695,00	81,36
	26511221000244	Ciment portland	kg	1,0200	3,05	3,11
	14211022005132	Nisip	m3	0,0030	450,00	1,35
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	97,50	97,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			36 110,73
		6.3. Amenajarea parcarilor				
100	DA06A1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H= 0,10 m	m3			990,95 133,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	116,43	133,89

1	2	3	4	5	6	7
	14214022003931	Balast	m3	1,3110	586,67	769,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	408,33	9,39
		<i>Total</i>	lei			62 073,35
101	TsC54B	Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 . H=0,25 m.	m3			622,80
						94,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	95,00	94,05
	14111222017524	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,1500	405,00	465,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			93 513,42
102	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			405,81
						69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	95,00	1,50
	26611128006558	Plăci din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,0150	275,83	279,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,05	4,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,05	24,00
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			222 792,23
		6.4. Amenajarea trecerilor pentru pietoni suprainaltate				
103	DB14A	Strat de bază din mixturi asfaltice, executat la cald, cu așternere manuală (Suprainaltarea trecerilor pentru pietoni din mixtura asfaltică stabilizată MAS 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591)	t			2 201,00
						74,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	95,00	74,10
	11110001000132	Mixtura asfaltică MAS 11.2 rul	t	1,0030	2 058,33	2 064,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	480,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			26 852,26
		6.5. Amenajarea intersecției tip mini giratie				
		6.5.1. Construcția insulei centrale pe sens giratoriului				
104	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) în lungul perimetrului interior al giratoriului	m			377,65
						74,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	14,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 695,00	76,27
	26511221000242	Ciment portland	kg	3,1700	3,05	9,67
	14211022005132	Nisip	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002863	Bordur BRR50.30.22/14	m	1,0050	211,67	212,73
		<i>Total</i>	lei			7 175,30
105	PB01A	Turnarea betonului simplu în completări, nivelări, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de fundație din beton C16/20	m3			2 007,16
						296,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	95,00	115,90
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	1,0080	1 695,00	1 708,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 605,73
106	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) in lungul perimetrului exterior al giratorului	m			377,65 74,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	14,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 695,00	76,27
	26511221000244	Ciment portland	kg	3,1700	3,05	9,67
	14211022005132	Nisip	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002863	Bordur BRR50.30.22/14	m	1,0050	211,67	212,73
		<i>Total</i>	lei			11 707,06
107	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de fundatie din beton C16/20	m3			2 007,16 296,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	95,00	115,90
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	1,0080	1 695,00	1 708,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			3 111,10
108	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3			763,40 14,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	95,00	14,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	586,67	715,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	685,00	14,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	408,33	3,96
		<i>Total</i>	lei			4 702,54
109	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Strat de fundatie din beton C16/20. H=40 cm)	m3			2 468,20 303,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 695,00	1 728,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
		<i>Total</i>	lei			40 577,18
110	DE18A	Pavaje executate din piatra de granit de culoare rosie H= 8 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			405,81 69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	95,00	1,50
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,0150	275,83	279,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,05	4,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,05	24,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			16 678,99
111	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 033,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,57
		<i>Total</i>	lei			43,41
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,02
		Total	lei			110,98
113	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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)	m3			17,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	95,00	17,10
		Total	lei			71,82
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			657,00 493,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	493,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	163,00
		Total	lei			185,93
115	TsH09C	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			814,56 493,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	493,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	163,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	408,33	157,56
		Total	lei			230,52
		6.5.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu				
116	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BRR50.30.22/14) in lungul perimetrului insulei de separare al giratoriului.	m			377,65 74,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	95,00	14,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 695,00	76,28
	26511221000244	Ciment portland	kg	3,1700	3,05	9,67
	14211022005132	Nisip	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002863	Bordur BRR50.30.22/14	m	1,0050	211,67	212,73
		Total	lei			9 818,83
117	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Strat de fundatie din beton C16/20	m3			2 007,13 296,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	95,00	180,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	95,00	115,90
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	1,0080	1 695,00	1 708,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			2 187,77
118	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 034,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 034,48
		Total	lei			30,00
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	575,00	22,01
		Total	lei			77,05
120	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	m3			17,10 17,10

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	95,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			49,59
121	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			657,01
						494,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	494,02
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	162,99
		<i>Total</i>	lei			127,46
122	TsH09C	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			814,64
						494,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	95,00	494,02
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	163,00	162,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	408,33	157,63
		<i>Total</i>	lei			158,04
		6.6. Amenajarea trotuarului proiectat				
123	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din materiale granulare fr. 16-32 mm, din pietris concasat, LA30. H=10 cm	m2			109,70
						24,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	95,00	24,32
	141112220166013 2	Piatra sparta LA30, fr.16-31.5 mm	m3	0,1740	435,00	75,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	408,33	2,25
		<i>Total</i>	lei			419 682,92
124	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2			11,29
						3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	95,00	3,85
	141112220166013 2	Piatra sparta LA30, fr.16-31.5 mm	m3	0,0057	435,00	7,44
		<i>Total</i>	lei			43 175,74
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1342:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			363,53
						69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	95,00	1,50
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	234,17	237,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,05	4,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,05	24,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 390 719,37
126	DE11A	Borduri mici BR100.20.8	m			216,23
						32,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	95,00	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	26631021000016	Beton clasa.C16/20	m3	0,0480	1 695,00	81,36
	26511221000244	Ciment portland	kg	1,0200	3,05	3,11
	14211022005132	Nisip	m3	0,0030	450,00	1,35
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	97,50	97,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			330 618,57
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 1.35	buc			685,19 103,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	95,00	31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	95,00	72,20
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0580	1 695,00	98,31
	28111063017941	Stîlp metalic Marca CKM 1.35	buc	1,0000	483,33	483,33
		<i>Total</i>	lei			13 703,80
128	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.35	buc			783,55 103,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	95,00	31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	95,00	72,20
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 695,00	100,00
	28111063017942	Stîlp metalic Marca CKM 2.35	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			22 723,09
129	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 3.45	buc			900,51 103,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	95,00	31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	95,00	72,20
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0690	1 695,00	116,96
	28111063017943	Stîlp metalic Marca CKM 3.45	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			4 502,53
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			849,57 41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261051	Indicator A700	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			16 991,40
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			849,57 41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261052	Indicator B700	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			20 389,68
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			849,57 41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261053	Indicator D700	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			5 946,99
133	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			849,57

1	2	3	4	5	6	7
						41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261054	Indicator B900	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			36 531,51
134	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			849,57
						41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261055	Indicator BH-700x350	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			5 097,42
135	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			849,57
						41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261056	Indicator BH-350x700	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 699,14
136	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			849,57
						41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	95,00	20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	95,00	20,90
	26151073261057	Indicator BH-600x900	buc	1,0000	791,67	791,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			3 398,28
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
137	DI119	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, XF1	m3			2 468,19
						303,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	95,00	303,05
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 695,00	1 728,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,98
		Total	lei			2 715,01
138	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			49 328,47
						2 982,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	95,00	2 982,99
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 345,48
		Total	lei			19 632,73
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
139	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			158,22 2,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	95,00	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	95,00	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	95,00	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	168,30	134,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	48,00	0,38
	251320662165022	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	38,60	11,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	55,00	3,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	850,00	6,01
		<i>Total</i>	lei			57 165,07
140	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben, rosu)	m2			213,58 2,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	95,00	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	95,00	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	95,00	0,06
	24301261087202	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,8000	237,50	190,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	48,00	0,38
	251320662165022	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	38,60	11,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	55,00	3,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	850,00	6,01
		<i>Total</i>	lei			42 523,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.