

Reconstructia unui sector de drum din str.Zamfir Arbore (tronsonul cuprins intre str. Stefan cel Mare si str.Burebista) in or.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 459 571,05 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 imbracamintei rutiere existente la accese				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	26,70	25,49 25,49	680,61 680,61
2	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 demolarea stratului din beton)	m3	7,80	434,20 287,20	3 386,75 2 240,15
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 materialului demolat)	100 m3	0,089	1 717,08 0,00	152,82 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,80	11,87 0,00	211,33 0,00
		Total	Lei			4 431,51
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				4 431,51 2 920,76
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	115,10	29,88 12,15	3 439,24 1 398,55

1	2	3	4	5	6	7
6	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, k=0,8	100 m3	1,151	810,02 0,00	932,33 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	184,16	7,19 0,00	1 324,48 0,00
		Total	Lei			5 696,05
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale Inklusiv salariu				5 696,05 1 398,55
		1.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,59	2 802,63 322,90	1 653,55 190,51
9	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 Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sai tip TM)	buc	4,00	2 337,66 69,68	9 350,63 278,70
		Total	Lei			11 004,18
		Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				11 004,18 469,21
		Total	Lei			21 131,74
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				21 131,74 4 788,52
		2. Terasamente				
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 (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportareala lkm in rambleu)	100 m3	1,64	810,00 0,00	1 328,40 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	311,60	7,19 0,00	2 241,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarcala 5km in locul de acumulare)	100 m3	0,81	810,00 0,00	656,10 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	153,90	11,87 0,00	1 827,26 0,00
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,64	1 932,66 951,66	3 169,57 1 560,73
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice fundatia casetei	100 m3	1,81	1 932,66 951,66	3 498,12 1 722,51
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor finisarea manuala a zonelor verzi)	100m2	8,08	769,83 769,83	6 220,21 6 220,21
17	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	2,49	702,00 0,00	1 747,98 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	298,80	17,70 0,00	5 289,07 0,00
19	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	m3	249,00	15,29 15,29	3 808,36 3 808,36
		Total	Lei			29 786,09
		Total Terasamente Inclusiv salariu				29 786,09 13 311,81
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h:0.15m si insamintarea manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	16,62	551,84 441,84	9 171,65 7 343,45

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
		Total	Lei			9 171,65
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h:0.15m si insamintarea manuala Inklusiv salariu				9 171,65 7 343,45
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H:0.15m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	246,00	43,31 2,69	10 655,45 662,61
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	246,00	17,96 0,00	4 416,93 0,00
		Total	Lei			15 072,38
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H:0.15m Inklusiv salariu				15 072,38 662,61
		3.3. Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	738,00 0,00	51,66 0,00
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,00	128,30 128,30	384,91 384,91
25	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 incarcarea pamintului	100 m3	0,10	702,00 0,00	70,20 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,00	11,87 0,00	225,59 0,00
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,864	769,83 769,83	665,13 665,13
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,864	44 996,44 13 892,59	38 876,92 12 003,20

1	2	3	4	5	6	7
29	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,864	9 158,25 688,25	-7 912,73 -594,65
		<i>Total</i>	Lei			32 361,68
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit Inklusiv salariu				32 361,68 12 458,59
		<i>Total</i>	Lei			56 605,71
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				56 605,71 20 464,65
		4. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	573,00	27,13 2,97	15 544,03 1 699,20
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,00	11,87 0,00	653,02 0,00
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	72,32	485,46 31,44	35 108,78 2 273,66
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire stratul de jos h=18 cm	m3	115,56	467,87 25,49	54 067,17 2 945,74
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire stratul de sus h=12 cm	m3	77,04	551,08 50,98	42 455,36 3 927,65
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire strat de egalizare hvariabil	m3	235,00	551,08 50,98	129 504,26 11 980,77
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	2,154	12 007,89 0,00	25 865,00 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	3 590,30	245,91 5,10	882 887,85 18 304,07

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	1,077	12 007,89 0,00	12 932,50 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMAs 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2	3 590,30	179,41 4,25	644 119,58 15 253,39
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,60	459,07 84,12	9 915,92 1 817,00
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 1000x300x150)	m	719,00	295,80 50,13	212 681,85 36 045,12
		Total	Lei			2 065 735,32
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 065 735,32 94 246,60
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprefata cu resouri tip ДБб pC 4+00 5.1.1. . Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,142	738,03 0,00	104,80 0,00
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,60	128,31 128,31	205,29 205,29
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,10	810,00 0,00	81,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,00	9,52 0,00	180,82 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	191,70 30,60	19,17 3,06
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	459,08 84,12	482,03 88,33
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3	5,40	2 094,80 271,05	11 311,94 1 463,69
49	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 Amenajarea resourilor ДБ (GOST 3634-99	buc	11,00	2 337,65 69,68	25 714,20 766,43
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale D-1)	m3	0,76	5 197,36 492,83	3 949,99 374,55
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,70	64,73 63,73	368,95 363,25
		Total	Lei			42 418,19
		Total . Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ Inclusiv salariu				42 418,19 3 264,60
		5.1.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8.Ltot =30m				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	738,00 0,00	110,70 0,00
53	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	61,00	1 445,34 1 445,34	88 165,72 88 165,72
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,30	459,07 84,12	1 055,86 193,48

1	2	3	4	5	6	7
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la intrare spre sistemul de canalizare PC 3+93-PC 3+99	m3	0,72	6 419,64 1 028,14	4 622,14 740,26
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la intrare spre sistemul de canalizare PC 4+10	m3	2,88	6 419,64 1 028,14	18 488,55 2 961,03
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3	0,20	2 094,85 271,05	418,97 54,21
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton mortar B15	m3	0,10	2 250,80 764,80	225,08 76,48
		Total	Lei			113 087,02
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabtcate L 4-8.Ltot =30m Inklusiv salariu				113 087,02 92 191,18
		5.1.3. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 - PC 4+10. L=12 m				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	738,00 0,00	51,66 0,00
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,00	128,30 128,30	384,91 384,91
61	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor la fundului	100m2	0,07	290,57 290,57	20,34 20,34
62	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor la fundului a taluzulilor	100m2	0,24	290,58 290,58	69,74 69,74
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,80	459,07 84,12	1 285,40 235,54
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3	2,40	2 094,80 271,05	5 027,53 650,53

1	2	3	4	5	6	7
65	01	material lemnos	m3	0,01	8 500,00 0,00	85,00 0,00
66	02	mastic bituminos	t	0,01	12 000,00 0,00	120,00 0,00
		Total	Lei			7 044,58
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 - PC 4+10. L=12 m Inclusiv salariu				7 044,58 1 361,06
		Total	Lei			162 549,79
		Total Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprefata cu resouri tip ДБб pC 4+00 Inclusiv salariu				162 549,79 96 816,84
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,92	128,30 128,30	118,04 118,04
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,46	459,07 84,13	211,17 38,70
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3	0,46	2 094,43 271,04	963,44 124,68
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,25	459,08 84,12	114,77 21,03
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6 (B15)	m3	0,50	2 094,80 271,06	1 047,40 135,53
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc Бp 100.30.15)	buc	10,00	229,50 16,14	2 295,02 161,44
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,52	128,31 128,31	323,33 323,33
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,04	459,08 84,12	477,44 87,49
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3	0,74	2 095,03 271,05	1 550,32 200,58

1	2	3	4	5	6	7
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70))	buc	4,00	4 313,90 16,14	17 255,58 64,58
		Total	Lei			24 356,51
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				24 356,51 1 275,40
		Total	Lei			186 906,30
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				186 906,30 98 092,24
		6. Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcare auto, statii auto, trotuare 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (151.9m2)				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	151,90	27,13 2,97	4 120,69 450,45
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,58	11,87 0,00	173,10 0,00
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,046	12 013,04 0,00	552,60 0,00
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	151,90	245,91 5,10	37 353,60 774,42
		Total	Lei			42 199,99
		Total Tip I (151.9m2) Inclusiv salariu				42 199,99 1 224,87
		6.1.2. Tip II (365.6 m2)				
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire stratul de sus h=12 cm	m3	47,87	551,08 50,98	26 380,27 2 440,51

1	2	3	4	5	6	7
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,219	12 009,59 0,00	2 630,10 0,00
83	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	365,60	245,91 5,10	89 904,35 1 863,90
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,11	12 008,00 0,00	1 320,88 0,00
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAs 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2	365,60	179,41 4,25	65 590,66 1 553,25
		<i>Total</i>	Lei			185 826,26
		Total Tip II (365.6 m2) Inclusiv salariu				185 826,26 5 857,66
		6.1.3. Tip III (1174,7 m2)				
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	117,47	485,46 31,44	57 027,46 3 693,13
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 70% -261,08 m3 conform GOST 8267-93* amestecat cu 30%-111,89 m3 pietris de calcar, asfalt frezat de la demolare h=25 cm	m3	293,68	363,55 25,49	106 768,31 7 486,20
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,705	12 007,18 0,00	8 465,06 0,00
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 174,70	245,91 5,10	288 869,50 5 988,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591				
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,352	12 009,32 0,00	4 227,28 0,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMA 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2	1 174,70	179,41 4,25	210 747,62 4 990,71
		<i>Total</i>	Lei			676 105,23
		Total Tip III (1174,7 m2) Inclusiv salariu				676 105,23 22 158,90
		6.1.4. Amenajarea acceselor				
92	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	38,14	485,46 31,44	18 515,57 1 199,08
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire stratul de sus h=15 cm	m3	57,21	551,08 50,98	31 527,41 2 916,68
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,229	12 009,52 0,00	2 750,18 0,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMA 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2	381,40	179,41 4,25	68 425,24 1 620,38

1	2	3	4	5	6	7
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m	92,00	210,89 25,49	19 401,97 2 345,17
		<i>Total</i>	Lei			140 620,37
		Total Amenajarea acceselor Inclusiv salariu				140 620,37 8 081,31
		6.1.5. Amenajarea trotuarului				
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=5 cm	m3	29,90	532,00 118,96	15 906,73 3 556,84
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat tip CARAMIDA h=4 cm	m2	598,50	275,41 50,64	164 835,36 30 309,31
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m	598,00	210,89 25,49	126 112,82 15 243,62
		<i>Total</i>	Lei			306 854,91
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				306 854,91 49 109,77
		<i>Total</i>	Lei			1 351 606,76
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				1 351 606,76 86 432,51
		<i>Total</i>	Lei			1 351 606,76
		Total Amenajarea accese la strazi laterale accese, parcare auto, statii auto, trotuare Inclusiv salariu				1 351 606,76 86 432,51
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiera				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	24,00	627,62 92,62	15 062,81 2 222,81

1	2	3	4	5	6	7
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	8,00	687,39 37,39	5 499,10 299,10
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	11,00	637,39 37,39	7 011,26 411,26
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	16,00	687,39 37,39	10 998,18 598,18
		Total	Lei			38 571,35
		Total Instalarea indicatoarelor rutiera Inclusiv salariu				38 571,35 3 531,35
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2	129,40	129,16 39,94	16 713,80 5 167,70
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile rosu	m2	45,00	129,16 39,94	5 812,38 1 797,12
		Total	Lei			22 526,18
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				22 526,18 6 964,82
		Total	Lei			61 097,53
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				61 097,53 10 496,17

		Total	Lei	3 772 869,45
		Inclusiv salariul	100 %	327 832,50
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	78 679,80
		Total		3 851 549,25
		Cheltueli de regie	12,5 %	481 443,65
		Total		4 332 992,90
		Beneficiu de deviz	5 %	216 649,64
		Total		4 549 642,54
		TVA	20 %	909 928,51
		5 459 571,05		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		327 832,50		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia unui sector de drum din str.Zamfir Arbore (tronsonul cuprins intre str. Stefan cel Mare si str.Burebista) in or.Ungheni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 459 571,05 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	0,472	84,97	40,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,73	84,97	741,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,66	84,97	226,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,70	84,97	654,27
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,77	84,97	150,40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 287,0478	84,97	109 360,45
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,424	84,97	7 343,45
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	592,55	84,97	50 348,98
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,30	84,97	1 045,13
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,696	84,97	1 333,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 531,9452	84,97	130 169,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	84,97	7,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4563	84,97	803,50
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,3731	84,97	25 607,66
Total manopera						327 832,50

Materiale:

1.	00125469877452123	mastic bituminos	t	0,01	12 000,00	120,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,62	110,00	1 828,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	744,8325	1 630,00	1 214 076,98
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11,2	t	518,128	1 785,00	924 858,48
5.	1212254588799632111	material lemnos	m3	0,01	8 500,00	85,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	84,6753	285,00	24 132,46
7.	14111222016464	asfalt frezat	m3	111,8921	11,20	1 253,19
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,0161	285,00	15 964,59
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	693,2035	285,00	197 562,98
10.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (amestec pietrIs)	m3	261,0815	285,00	74 408,23
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,9254	285,00	9 668,73
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	278,8702	315,00	87 844,11
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9925	315,00	942,64
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	25,6158	315,00	8 068,98

		(pentru strat)				
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	315,00	42,68
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4492	8 500,00	3 818,20
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,5962	70,00	531,73
18.	23203226000401	Bitum	t	5,1838	11 600,00	60 132,08
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 alb	kg	94,462	60,00	5 667,72
20.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 rosu	kg	32,85	60,00	1 971,00
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,04	40,00	2 441,60
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,8816	82,00	1 630,29
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	8,00	650,00	5 200,00
24.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	11,00	600,00	6 600,00
25.	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	16,00	650,00	10 400,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4416	2,00	12,88
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	957,60	2,00	1 915,20
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,05	2,00	492,10
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 710,195	2,00	9 420,39
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida H=4 cm	m2	607,4775	185,00	112 383,34
31.	2663102100000	Beton	m3	20,9934	1 350,00	28 341,09
32.	26631021000001	Beton B15	m3	0,51	1 350,00	688,50
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	65,475	1 350,00	88 391,25
34.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,6259	1 350,00	844,96
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0122	850,00	10,37
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150)	m	722,595	184,00	132 957,48
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	693,45	120,00	83 214,00
38.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (element L 4-8	m3	3,708	4 250,00	15 759,00
39.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m D-1	m3	0,7828	4 250,00	3 326,90
40.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Bloc Bp 100.30.15)	buc	10,07	194,00	1 953,58
41.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Dala b/a 2990x780x70)	buc	4,028	4 250,00	17 119,00
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,00	400,00	9 600,00
43.	2873122000751	Piese forjate	kg	40,0464	38,00	1 521,76
44.	2875274200000	Capac cu rama (resourilor ДБ (GOST 3634-99)	buc	15,30	2 180,00	33 354,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,97	150,00	1 795,50
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0939	850,00	79,82
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,8935	10,00	1 628,93
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2359	10,00	2,36
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0061	10,00	0,06
50.	4100126202818	Apa	m3	2,95	10,00	29,50
		Total materiale de construcții				3 204 091,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,39	110,00	1 362,90
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0543	20,00	1,09

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,68	180,00	842,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,0065	300,00	5 101,95
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,3712	460,00	3 850,75
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,1932	800,00	10 554,56
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4676	200,00	293,52
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,2622	400,00	19 704,88
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,056	285,00	20 250,96
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	307,8525	285,00	87 737,97
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,706	265,00	717,09
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	70,9453	820,00	58 175,14
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2634	360,00	5 134,83
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4245	360,00	152,82
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5884	400,00	635,36
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	400,00	16,00
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,68	65,00	304,20
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,236	105,00	24,78
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	285,00	8,55
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	37,605	90,00	3 384,45
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2065	180,00	37,17
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,5884	192,00	304,97
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,84	300,00	252,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	300,00	18,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,1932	310,00	4 089,90
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,1151	310,00	12 125,69
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,3159	200,00	5 863,18
Total utilaje de construcții						240 945,11

Total	Lei	3 772 869,45
Inclusiv salariul	100 %	327 832,50
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	78 679,80
Total		3 851 549,25
Cheltueli de regie	12,5 %	481 443,65
Total		4 332 992,90
Beneficiu de deviz	5 %	216 649,64
Total		4 549 642,54
TVA	20 %	909 928,51

Total deviz:

5 459 571,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unui sector de drum din
str.Zamfir Arbore (tronsonul cuprins între str.
Stefan cel Mare și str.Burebista) în or.Ungheni.

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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			25,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	Lei			680,61
2	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundatii de drumuri demolarea stratului din beton)	m3			434,20
						287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			3 386,75
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea materialului demolat)	100 m3			1 717,08
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,08
		<i>Total</i>	Lei			152,82
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
		<i>Total</i>	Lei			211,33
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazile laterale				
5	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			29,88
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	192,00	2,65
		<i>Total</i>	Lei			3 439,24
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II.(încărcarea materialului demolat, k=0,8	100 m3			810,02
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,02
		<i>Total</i>	Lei			932,33
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
		<i>Total</i>	Lei			1 324,48
		1.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 802,63
						322,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 350,00	1 432,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	70,00	901,24
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	105,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	20,00	1,85
		<i>Total</i>	Lei			1 653,55
9	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 Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sai tip TM)	buc			2 337,66
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (resourilor ДБ (GOST 3634-99)	buc	1,0000	2 180,00	2 223,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,00	16,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			9 350,63
		2. Terasamente				
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 (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportareala lkm in rambleu)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 328,40
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
		<i>Total</i>	Lei			2 241,02
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in dembleu si caseta sistemului rutier si transportarcala 5km in locul de acumulare)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			656,10
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
		<i>Total</i>	Lei			1 827,26

1	2	3	4	5	6	7
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,66 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
		Total	Lei			3 169,57
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice fundatia casetei	100 m3			1 932,66 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
		Total	Lei			3 498,12
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor finisarea manuala a zonelor verzi)	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Total	Lei			6 220,21
17	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			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Total	Lei			1 747,98
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	310,00	17,70
		Total	Lei			5 289,07
19	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	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Total	Lei			3 808,36
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal h:0.15m si insamintarea manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		Total	Lei			9 171,65
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H:0.15m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			43,31 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	285,00	35,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	265,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	285,00	0,13
		Total	Lei			10 655,45
22	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			17,96 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	285,00	17,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 416,93
		3.3. Consolidarea santurilor triunghiulare cu beton monolit				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	Lei			51,66
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	Lei			384,91
25	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 incarcarea pamintului	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Total</i>	Lei			70,20
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
		<i>Total</i>	Lei			225,59
27	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	Lei			665,13
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			44 996,44 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	38,00	1 761,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 500,00	1 313,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	285,00	3 140,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	Lei			38 876,92
29	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			9 158,25 688,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	6 885,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 500,00	425,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 160,00
		<i>Total</i>	Lei			-7 912,73
		4. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,13 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		<i>Total</i>	Lei			15 544,03
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			653,02
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			485,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2200	315,00	384,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			35 108,78
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire stratul de jos h=18 cm	m3			467,87 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			54 067,17
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire stratul de sus h=12 cm	m3			551,08 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			42 455,36
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire strat de egalizare hvariabil	m3			551,08 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			129 504,26
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			12 007,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 947,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			25 865,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			245,91 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 630,00	229,83

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		<i>Total</i>	Lei			882 887,85
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			12 007,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 947,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			12 932,50
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMAs 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2			179,41 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11,2	t	0,0940	1 785,00	167,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			644 119,58
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			9 915,92
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 1000x300x150)	m			295,80 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150)	m	1,0050	184,00	184,92
		<i>Total</i>	Lei			212 681,85
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia sistemului de canalizare a apelor de suprefata cu resouri tip ДБ6 pC 4+00				
		5.1.1. . Amenajarea podetului cu resouri tip ДБ				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,03
		<i>Total</i>	Lei			104,80
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
		<i>Total</i>	Lei			205,29
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			81,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			180,82
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,70
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			19,17
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,08
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			482,03
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, F200; W6	m3			2 094,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			11 311,94
49	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 Amenajarea resourilor ДБ (GOST 3634-99)	buc			2 337,65
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (resourilor ДБ (GOST 3634-99)	buc	1,0000	2 180,00	2 223,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,00	16,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			25 714,20
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale D-1)	m3			5 197,36
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,03
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m D-1	m3	1,0000	4 250,00	4 377,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		<i>Total</i>	Lei			3 949,99
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			368,95
		5.1.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8.Ltot =30m				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	Lei			110,70

1	2	3	4	5	6	7
53	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 445,34 1 445,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	84,97	1 445,34
		<i>Total</i>	Lei			88 165,72
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 055,86
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la intrare spre sistemul de canalizare PC 3+93-PC 3+99	m3			6 419,64 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (element L 4-8	m3	1,0000	4 250,00	4 377,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			4 622,14
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (elemente prefabricate L 4-8 la intrare spre sistemul de canalizare PC 4+10	m3			6 419,64 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (element L 4-8	m3	1,0000	4 250,00	4 377,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			18 488,55
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3			2 094,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,30
		<i>Total</i>	Lei			418,97
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton mortar B15	m3			2 250,80 764,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,00	426,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	285,00	85,50
		<i>Total</i>	Lei			225,08
		5.1.3. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit B20, la iesirea din sistemul de canalizare. PC 4+00 - PC 4+10. L=12 m				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	Lei			51,66
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	Lei			384,91
61	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor,	100m2			290,57

1	2	3	4	5	6	7
		in teren usor la fundului				290,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,57
		<i>Total</i>	Lei			20,34
62	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor la fundului a taluzurilor	100m2			290,58
						290,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,58
		<i>Total</i>	Lei			69,74
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,07
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 285,40
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3			2 094,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			5 027,53
65	01	material lemnos	m3			8 500,00
						0,00
	121225458879963 2111	material lemnos	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
66	02	mastic bituminos	t			12 000,00
						0,00
	001254698774521 23	mastic bituminos	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	Lei			118,04
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,07
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			211,17
69	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3			2 094,43
						271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		<i>Total</i>	Lei			963,44
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,08
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			114,77
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			2 094,80

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale,F200;W6 (B15)				271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
		<i>Total</i>	Lei			1 047,40
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc Бр 100.30.15)	buc			229,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Bloc Бр 100.30.15)	buc	1,0070	194,00	195,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			2 295,02
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
		<i>Total</i>	Lei			323,33
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			477,44
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale,F200;W6	m3			2 095,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 500,00	314,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
		<i>Total</i>	Lei			1 550,32
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70))	buc			4 313,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Dala b/a 2990x780x70)	buc	1,0070	4 250,00	4 279,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			17 255,58
		6. Amenajarea accese la strazi laterale				
		accese, parcari auto, statii auto, trotuare				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I (151.9m2)				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		<i>Total</i>	Lei			4 120,69
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
		<i>Total</i>	Lei			173,10

1	2	3	4	5	6	7
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			12 013,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 953,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			552,60
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			245,91 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		Total	Lei			37 353,60
		6.1.2. Tip II (365.6 m2)				
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire stratul de sus h=12 cm	m3			551,08 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			26 380,27
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			12 009,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 949,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			2 630,10
83	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			245,91 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		Total	Lei			89 904,35
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			12 008,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			1 320,88
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMAs 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2			179,41 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11,2	t	0,0940	1 785,00	167,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			65 590,66
		6.1.3. Tip III (1174,7 m2)				
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			485,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2200	315,00	384,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			57 027,46
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere70% -261,08 m3 conform GOST 8267-93* amestecat cu 30%-111,89 m3 pietris de calcar, asfalt frezat de la demolare h=25 cm	m3			363,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (amestec pietris)	m3	0,8890	285,00	253,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	14111222016464	asfalt frezat	m3	0,3810	11,20	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			106 768,31
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			12 007,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 947,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			8 465,06
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1'2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			245,91 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
		<i>Total</i>	Lei			288 869,50
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			12 009,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 949,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			4 227,28
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMAs 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4,	m2			179,41 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 14023				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11,2	t	0,0940	1 785,00	167,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			210 747,62
		6.1.4. Amenajarea acceselor				
92	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			485,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2200	315,00	384,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			18 515,57
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire stratul de sus h=15 cm	m3			551,08 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			31 527,41
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			12 009,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 949,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,18
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizataMAS 11.2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023	m2			179,41 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11,2	t	0,0940	1 785,00	167,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			68 425,24
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m			210,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			19 401,97
		6.1.5. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=5 cm	m3			532,00 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	285,00	49,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	Lei			15 906,73
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj vibropresat tip CARAMIDA h=4 cm	m2			275,41 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida H=4 cm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,00	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	Lei			164 835,36
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (1000x200x80)	m			210,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	Lei			126 112,82
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiera				
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			627,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			15 062,81
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			687,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			5 499,10
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			637,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			7 011,26
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			687,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			10 998,18
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2			129,16 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 alb	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	82,00	9,35
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,08
		<i>Total</i>	Lei			16 713,80
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile rosu	m2			129,16 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 rosu	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	82,00	9,35
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,08
		<i>Total</i>	Lei			5 812,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.