

Construcia drumului local strada Fantana Alba cu lungimea 0,85km, in s. Zaim, rnul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Constructia drumului etapa II

Valoarea de deviz 1 689 187,13 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 de consolidare				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	662,000	70,04 3,00	46 368,32 1 985,18
2	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	1,130	848,44 0,00	958,74 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	135,180	12,56 0,00	1 697,25 0,00
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si aternerea pamantului vegetal)	100 m3	1,130	1 445,42 0,00	1 633,32 0,00
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,510	611,92 491,92	4 595,52 3 694,32
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,510	244,48 62,44	1 836,05 468,93
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				57 089,20 6 148,43
		2. Reparatia podetului D1,0m PC 0+23				
7	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si	m3	7,000	149,47	1 046,28

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de scurgere			149,47	1 046,28
8	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 curatirea albiei	100 m3	0,200	891,75 0,00	178,35 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,270	979,56 0,00	264,48 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	50,000	14,28 0,00	713,78 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3	0,270	266,56 0,00	71,97 0,00
12	DI119	Fundatii monolite din beton M20 la edificiile artificiale	m3	0,500	2 444,18 301,78	1 222,09 150,89
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,000	31,19 25,54	311,92 255,42
14	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi solutie de acid clorhidric 4%	m2	40,000	52,47 42,57	2 098,68 1 702,80
15	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti cu mortar pe baza de ment, modificat de polimeri M20	m2	10,000	267,92 104,06	2 679,19 1 040,60
16	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 albiei la intrare	100m2	0,100	59 225,10 15 467,10	5 922,51 1 546,71
17	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,100	9 506,30 2 298,80	-950,63 -229,88

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 k=-3				
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	22,030	28,06 8,52	618,16 187,59
19	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 albiei la intrare	100m2	0,100	59 225,10 15 467,10	5 922,51 1 546,71
20	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,100	9 506,30 2 298,80	-950,63 -229,88
21	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	15,310	28,06 8,51	429,60 130,36
22	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=8 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 la intrare si iesire	100m2	0,200	59 249,60 15 467,10	11 849,92 3 093,42
23	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,200	22 099,30 5 363,80	-4 419,86 -1 072,76
24	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	44,000	28,06 8,51	1 234,60 374,62
		Total Reparatia podetului D1,0m PC 0+23 Inclusiv salariu				28 242,92 9 542,88
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,650	1 876,80 0,00	1 219,92 0,00
26	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TSC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=2	100 m3	0,650	1 664,00 0,00	1 081,60 0,00
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,650	2 196,02 0,00	1 427,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma, in rambleu				
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	32,250	638,13 14,19	20 579,74 457,67
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA 30, h=0.15m)	m3	32,250	882,41 56,76	28 457,88 1 830,51
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA 30, h=0.13m)	m3	27,950	882,42 56,76	24 663,55 1 586,44
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,170	12 856,76 0,00	2 185,65 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	215,000	251,55 5,68	54 082,55 1 220,34
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,060	12 905,00 0,00	774,30 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70	m2	215,000	188,31 4,73	40 485,59 1 016,95
35	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,690	1 858,49 0,00	1 282,36 0,00
		Total Amenajarea drumurilor laterale				176 240,55
		Inclusiv salariu				6 111,91
		4. Amenajarea intrarilor in curti				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,290	978,58 0,00	1 262,37 0,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	244,910	12,56 0,00	3 075,04 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,290	209,90 34,02	270,77 43,89
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	1,290	2 196,23 0,00	2 833,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
40	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	5,610	98,25 0,00	551,20 0,00
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	84,100	638,13 14,19	53 667,05 1 193,38
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15m)	m3	84,100	882,41 56,76	74 211,07 4 773,52
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,450	12 850,33 0,00	5 782,65 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70	m2	560,600	188,30 4,73	105 560,61 2 651,64
45	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,790	1 858,50 0,00	3 326,72 0,00
46	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	329,000	185,49 28,38	61 025,52 9 337,02
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				311 566,14 17 999,45
		5. Amenajarea trotuarului				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,170	891,56 0,00	1 043,13 0,00
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,980	792,74 792,74	7 118,84 7 118,84
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2	898,000	115,79 24,22	103 977,77 21 747,40

1	2	3	4	5	6	7
50	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 h=6cm)	m2	898,000	326,99 56,38	293 632,82 50 630,67
51	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	1 045,000	185,49 28,38	193 834,86 29 657,10
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				599 607,42 109 154,01

		Total	lei	1 172 746,23
		Asigurarea sociala	24 %	35 749,60
		Total		1 208 495,83
		Cheltuieli de regie	12 %	145 019,50
		Total		1 353 515,33
		Beneficiu de deviz	4 %	54 140,61
		Total		1 407 655,94
		TVA	20 %	281 531,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 689 187,13 148 956,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construtia drumului local strada Fantana Alba cu lungimea 0,85km, in s. Zaim, rnul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Constructia drumului etapa II

Valoarea de deviz 1 689 187,13 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,200	94,60	964,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,321	94,60	692,57
3.	7129020012800	Pavator	h-om	865,980	94,60	81 921,71
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,009	94,60	4 163,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,680	94,60	4 888,93
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,000	94,60	1 702,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,596	94,60	22 760,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	94,60	331,10
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,188	94,60	1 342,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	319,121	94,60	30 188,84
		Total manopera				148 956,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,510	120,00	901,20
2.	111100010001310a	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 50/70)	t	30,315	1 650,00	50 019,75
3.	111100010001311ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	75,386	1 858,50	140 104,88
4.	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	29,293	483,75	14 170,49
5.	14111222016601la30	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	4,408	504,00	2 221,64
6.	14111222016601-300	Piatra sparta LA 30	m3	83,412	483,75	40 350,56
7.	1411122201672-063	Piatra sparta LA 30 fr.0-63 mm	m3	175,902	483,75	85 092,59
8.	14111222017521a	Piatra sparta LA30	m3	0,018	483,75	8,71
9.	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	298,199	483,75	144 253,76
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,122	492,30	2 029,26
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,490	492,30	2 210,43
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,434	492,30	18 921,06
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,000	35,00	70,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 500,00	265,50
15.	23203226000401	Bitum	t	0,768	12 300,00	9 446,40
16.	24961245	Solutie de acid clorhidric 4%	kg	6,400	50,20	321,28
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 401,480	2,60	3 643,85
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 436,800	2,60	3 735,68

19.	2651122100402-2	Mortar pe baza de ciment, modificat de polimeri de tip M20	m3	0,204	1 820,00	371,28
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 067,260	2,60	18 374,88
21.	266111280065566	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	911,470	210,00	191 408,70
22.	266310210000020	Beton M20	m3	0,510	1 920,00	979,20
23.	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	4,252	2 050,00	8 716,60
24.	2663102100001C16/20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	65,952	1 720,00	113 437,44
25.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100 x 20 x 8	m	1 380,870	70,00	96 660,90
26.	271060200100	Otel beton A240, A500	kg	81,340	19,20	1 561,73
27.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,220	23,00	28,06
28.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,540	18,50	343,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,960	465,00	8 351,40
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,894	23,00	1 377,55
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,944	23,00	113,72
Total materiale de construcții						959 491,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,800	120,00	216,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100	450,00	45,00
3.	29221400070001	Macara	h-ut	0,220	50,00	11,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,204	650,00	132,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,525	520,00	10 153,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,107	412,00	2 516,09
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	43,038	412,00	17 731,66
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,393	320,00	6 525,76
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,176	620,00	1 969,12
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,313	850,00	1 966,05
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,809	850,00	4 937,65
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,522	435,00	3 707,07
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,084	435,00	1 341,54
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,667	435,00	290,14
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,800	220,00	396,00
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	1,800	135,00	243,00
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1,800	220,00	396,00
18.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,300	45,00	13,50
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,313	412,00	952,96
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,798	465,00	5 486,07
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,786	412,00	5 267,84
Total utilaje de construcții						64 298,05

Total	lei	1 172 746,23
Asigurarea sociala	24 %	35 749,60
Total		1 208 495,83

Cheltuieli de regie	12 %	145 019,50
Total		1 353 515,33
Beneficiu de deviz	4 %	54 140,61
Total		1 407 655,94
TVA	20 %	281 531,19

Total deviz: 1 689 187,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construtia drumului local strada
Fantana Alba cu lungimea 0,85km, in s. Zaim,
rnul Causeni**

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 de consolidare				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			70,04 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-300	Piatra sparta LA 30	m3	0,126	483,75	60,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	520,00	1,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	412,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 368,32
2	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			848,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	435,00	848,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,74
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,25
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamantului vegetal)	100 m3			1 445,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	520,00	1 445,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,32
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 595,52
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			244,48 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	412,00	159,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,05
		2. Reparatia podetului D1,0m PC 0+23				

1	2	3	4	5	6	7
7	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			149,47 149,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	94,60	149,47
		Cheltuieli directe	lei			1 046,28
8	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 curatirea albiei	100 m3			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,75
		Cheltuieli directe	lei			178,35
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			979,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	979,56
		Cheltuieli directe	lei			264,48
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	465,00	14,28
		Cheltuieli directe	lei			713,78
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4)	100 m3			266,56 0,00
	1411122201752la	Piatra sparta LA30	m3	0,012	483,75	23,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	435,00	243,26
		Cheltuieli directe	lei			71,97
12	DI119	Fundatii monolite din beton M20 la edificiile artificiale	m3			2 444,18 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	266310210000020	Beton M20	m3	1,020	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	162,00
	29221400070001	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			1 222,09
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			31,19 25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,00	1,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			311,92
14	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi solutie de acid clorhidric 4%	m2			52,47 42,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	94,60	42,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	23,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	35,00	1,75
	24961245	Solutie de acid clorhidric 4%	kg	0,160	50,20	8,03
		Cheltuieli directe	lei			2 098,68
15	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ment, modificat de polimeri M20	m2			267,92 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	94,60	85,14
	2651122100402-2	Mortar pe baza de ciment, modificat de polimeri de tip M20	m3	0,020	1 820,00	37,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	23,00	0,28
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	220,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,030	45,00	1,35
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	135,00	24,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	220,00	39,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	120,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 679,19
16	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 albiei la intrare	100m2			59 225,10 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	15,300	2 050,00	32 308,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 300,00	3 321,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,50	857,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	14111222016601 la30	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	10,700	504,00	5 554,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 042,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 922,51
17	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 506,30 2 298,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	2 298,80
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	1,020	2 050,00	6 334,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 300,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-950,63
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			28,06 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	271060200100	Otel beton A240, A500	kg	1,000	19,20	19,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	23,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,16
19	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm h=12 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 albiei la intrare	100m2			59 225,10 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	15,300	2 050,00	32 308,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 300,00	3 321,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,50	857,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	14111222016601 la30	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	10,700	504,00	5 554,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 042,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 922,51
20	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 506,30 2 298,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	2 298,80
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	1,020	2 050,00	6 334,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 300,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-950,63
21	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			28,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500	kg	1,000	19,20	19,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	23,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,60
22	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			59 249,60

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm h=8 cm C30/37 XC4 XD3 XF4 la intrare si iesire				15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	15,300	2 050,00	32 308,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 300,00	3 321,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	18,50	857,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	697,50
	14111222016601 la30	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	10,700	504,00	5 554,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,40
		Cheltuieli directe	lei			11 849,92
23	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 099,30 5 363,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	5 363,80
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	1,020	2 050,00	14 698,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 300,00	1 722,00
		Cheltuieli directe	lei			-4 419,86
24	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			28,06 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500	kg	1,000	19,20	19,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	23,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 234,60
		3. Amenajarea drumurilor laterale				
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 876,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	520,00	1 876,80
		Cheltuieli directe	lei			1 219,92
26	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TSC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=2	100 m3			1 664,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	520,00	1 664,00
		Cheltuieli directe	lei			1 081,60
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma, in rambleu	100 m3			2 196,02 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	850,00	1 013,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	435,00	691,32
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	412,00	491,23
		Cheltuieli directe	lei			1 427,41
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3			638,13 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,220	483,75	590,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	620,00	16,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			20 579,74
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie(piatra sparta LA 30, h=0.15m)	m3			882,41 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,203	483,75	98,20

1	2	3	4	5	6	7
	063					
	1411122201672-063	Piatra sparta LA 30 fr.0-63 mm	m3	1,219	483,75	589,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	412,00	106,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 457,88
30	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA 30, h=0.13m)	m3			882,42 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,203	483,75	98,20
	1411122201672-063	Piatra sparta LA 30 fr.0-63 mm	m3	1,219	483,75	589,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	412,00	106,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 663,55
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 856,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 300,00	12 661,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 185,65
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22.4 50/70)	m2			251,55 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310a	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22.4 50/70)	t	0,141	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	412,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	412,00	3,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 082,55
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 905,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 300,00	12 710,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,30
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 50/70	m2			188,31 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311ba	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 858,50	174,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 485,59
35	material	Beton asfaltic cu criblură, BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului	t			1 858,49 0,00
	111100010001311ba	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	1,000	1 858,50	1 858,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,36
		4. Amenajarea înrarilor în curți				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			978,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	978,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,37
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 075,04
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			209,90 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752la	Piatra sparta LA30	m3	0,004	483,75	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	435,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,77
39	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 196,23 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	850,00	1 013,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	435,00	691,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	412,00	491,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,14
40	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			98,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,20
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3			638,13 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,220	483,75	590,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	620,00	16,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 667,05
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15m)	m3			882,41 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,203	483,75	98,20
	1411122201672-063	Piatra sparta LA 30 fr.0-63 mm	m3	1,219	483,75	589,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	412,00	106,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 211,07
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 850,33

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 300,00	12 655,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 782,65
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70	m2			188,30 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 858,50	174,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 560,61
45	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 858,50 0,00
	111100010001311 ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,000	1 858,50	1 858,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,72
46	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			185,49 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001C 16/20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,048	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	492,30	1,48
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100 x 20 x 8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 025,52
		5. Amenajarea trotuarului				
47	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			891,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,13
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 118,84
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2			115,79 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	0,174	483,75	84,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 977,77
50	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	m2			326,99 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065566	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	492,30	2,46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	492,30	21,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	465,00	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 632,82
51	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			185,49 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001C 16/20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,048	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	492,30	1,48
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100 x 20 x 8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 834,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.