

Reconstrucția porțiunii de drum situate în r-nul Cantemir, s. Capaclia, strada: 31 August L-480 m (14-2018-DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 994 794,61 lei

Intocmit în 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. Lucrări pregătitoare				
1	000111	Pichetarea axei și restabilirea traseului (2+36 - 7+16)	km	0,4800	3 264,00 3 264,00	1 566,72 1 566,72
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	39,5000	189,05 108,80	7 467,67 4 297,60
3	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3	0,4000	877,50 0,00	351,00 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	88,9000	8,78 0,00	780,10 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	246,22 24,47	98,49 9,79
6	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	312,0000	33,50 9,72	10 450,44 3 033,89
7	TsC03E1	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. I (Incarcarea)	100 m3	3,1200	877,50 0,00	2 737,80 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	499,2000	8,78 0,00	4 380,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1200	246,23 24,48	768,25 76,38
		<i>Total</i>	lei			28 600,95
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				28 600,95 8 984,38
		2. Lucrari de 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	100 m3	4,0100	1 012,50 0,00	4 060,13 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	685,7000	7,54 0,00	5 170,18 0,00
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	100 m3	8,7100	1 012,50 0,00	8 818,88 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 489,4000	12,45 0,00	18 539,31 0,00
14	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	0,6500	1 012,51 0,00	658,13 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,0000	7,54 0,00	686,14 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,6600	1 524,14 0,00	5 578,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 511,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 511,12
		3. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		Tip 1				
17	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	35,9400	103,95 0,00	3 735,96 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,7800	1 524,14 0,00	16 430,23 0,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1 H=10 cm	m3	359,4000	424,02 25,16	152 393,87 9 042,50
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3	441,2400	672,37 20,40	296 674,34 9 001,30
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3	355,9200	672,36 20,40	239 308,15 7 260,77
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3	29,6500	672,36 20,40	19 935,62 604,86
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,9300	10 965,00 0,00	21 162,45 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma	m2	2 965,0000	226,48 4,08	671 507,27 12 097,20

1	2	3	4	5	6	7
		mixtura asfaltica se aplica 0,141 t/m2)				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,7410	10 965,01 0,00	8 125,07 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,097 t/m2)	m2	2 966,0000	173,68 3,40	515 124,50 10 084,40
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura BR 100x30x15 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m	1 047,0000	279,28 40,12	292 407,57 42 005,64
		<i>Total</i>	lei			2 236 805,03
		Total Amenajarea sistemului rutier Tip 1 Inklusiv salariu				2 236 805,03 90 096,67
		4. Trotuar				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,5900	1 985,50 0,00	3 156,95 0,00
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	1,5900	1 012,50 0,00	1 609,88 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	272,3100	9,98 0,00	2 716,97 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5900	246,23 24,48	391,51 38,92
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32 LA30	m2	1 225,0000	99,52 17,41	121 916,84 21 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SR EN 13242+A1; 2008) la trotuare				
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008) se adauga sau se scade la norma DI111 k=2 pentru grosimea finala 10 cm	m2	- 1 225,0000	6,83 1,84	-8 365,77 -2 249,10
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,7960	10 965,00 0,00	8 728,14 0,00
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 225,0000	26,07 6,12	31 937,59 7 497,00
36	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/ Bordura BR 100x20x8 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m	965,0000	225,70 20,40	217 798,23 19 686,00
		<i>Total</i>	lei			379 890,34
		Total Trotuar Inclusiv salariu				379 890,34 46 297,62
		5. Intrare in curti				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7000	1 985,50 0,00	1 389,85 0,00
38	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 (Incarcare)	100 m3	0,7000	1 012,50 0,00	708,75 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,0000	7,54 0,00	904,80 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,7000	246,24	172,37

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		24,49	17,14
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1 H=10 cm	m3	28,4700	424,02 25,16	12 071,94 716,31
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3	34,1600	672,36 20,40	22 967,98 696,86
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,1850	10 965,03 0,00	2 028,53 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi de adezivitate conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	284,7000	173,68 3,40	49 445,70 967,98
45	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/ Bordura BR 100x20x8 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m	246,6300	225,70 20,40	55 663,81 5 031,25
		<i>Total</i>	lei			145 353,73
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				145 353,73 7 429,54
		6. Constructii de evacuare a apei				
		6.1. Reparatia podetului d-0.75 m PC 4+52 L=10,58 m (1 buc)				
46	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	0,1100	1 012,55 0,00	111,38 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,1000	140,08	154,09

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			140,08	154,09
48	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea capetelor din piatra brut)	m3	2,2000	409,13 374,00	900,08 822,80
49	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 (Incarcare)	100 m3	0,0200	1 012,50 0,00	20,25 0,00
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,5200	7,54 0,00	26,54 0,00
51	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1000	1 507,00 0,00	150,70 0,00
52	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2	100 m3	0,1000	1 771,00 0,00	177,10 0,00
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	1 385,60 599,80	138,56 59,98
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300)	m3	0,1000	528,60 79,60	52,86 7,96
55	DI119	Fundatii monolite din beton B12,5 la edificiile artificiale	m3	0,4000	3 091,25 216,92	1 236,50 86,77
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	2,4600	9 559,98	23 517,56

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri / Amplasarea portalilor prefabricati din beton armat B20 (ST9) / Otel beton AI-31.2 kg/m ³ (2buc)			822,80	2 024,09
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	18,0000	105,89 38,35	1 906,01 690,34
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la intrare B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m ²	100m ²	0,0500	65 065,40 11 118,00	3 253,27 555,90
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala de 8 cm	100m ²	-0,0500	24 184,60 3 855,60	-1 209,23 -192,78
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la iesire B20 h=12 cm / Otel beton AI 2.16 kg/m ²	100m ²	0,1770	66 451,36 11 118,02	11 761,89 1 967,89
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=3 pentru grosimea finala 12 cm	100m ²	-0,1770	10 364,80 1 652,37	-1 834,57 -292,47
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / La intrare si iesire B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m ²	100m ²	0,1760	65 065,45 11 118,01	11 451,52 1 956,77
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala de 8 cm	100m ²	-0,1760	24 184,60 3 855,63	-4 256,49 -678,59
		<i>Total</i>	lei			47 558,02
		Total Reparatia podetului d-0.75 m PC 4+52 L=10,58 m (1 buc) Inklusiv salariu				47 558,02 7 162,75
		6.2. Amenajarea podetului PVC d0,4 m la intrare in curti L=5,0 m (5 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava TVC d400 / k=1,5 la manopera	m	25,0000	629,67 39,78	15 741,65 994,50
		<i>Total</i>	lei			15 741,65
		Total Amenajarea podetului PVC d0,4 m la intrare in curti L=5,0 m (5 buc) Inclusiv salariu				15 741,65 994,50
		6.3. Consolidarea santurilor cu beton monolit H=0,4x0,4 pe piatra sparta H=0,10 m B20/25				
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (Canal din beton)	m3	53,0000	3 195,40 216,92	169 356,10 11 496,76
66	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului	m2	326,4000	119,03 82,96	38 850,59 27 078,14
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)	m3	15,0000	528,51 79,56	7 927,65 1 193,40
		<i>Total</i>	lei			216 134,34
		Total Consolidarea santurilor cu beton monolit H=0,4x0,4 pe piatra sparta H=0,10 m B20/25 Inclusiv salariu				216 134,34 39 768,30
		6.4. Constructia casiiului (PC4+52) (DA-19)				
68	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,2000	51,00 51,00	112,20 112,20
69	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,8600	528,51	454,52

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)			79,56	68,42
70	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura BR 100x30x15 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m	6,0000	279,28 40,12	1 675,69 240,72
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (canal de evacuare din beton H=10 cm)	m3	1,4000	3 195,40 216,92	4 473,56 303,69
		<i>Total</i>	lei			6 715,97
		Total Constructia casului (PC4+52) (DA-19) Inklusiv salariu				6 715,97 725,03
		<i>Total</i>	lei			286 149,98
		Total Constructii de evacuare a apei Inklusiv salariu				286 149,98 48 650,58

		Total	lei	3 120 311,15
		Asigurarea sociala	24 %	48 350,11
		Total		3 168 661,26
		Cheltuieli de regie	3 %	95 059,83
		Total		3 263 721,09
		Beneficiu de deviz	2 %	65 274,42
		Total		3 328 995,51
		TVA	20 %	665 799,10
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 994 794,61 201 458,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia portiunii de drum
situate in r-nul Cantemir, s.
Capaclia, strada: 31 August L-
480 m (14-2018-DA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 994 794,61 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.	000111	Geodezist	h-om.	7,680	68,00	522,24
2.	0001112	Ajutor geodez	h-om.	15,360	68,00	1 044,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	68,00	598,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	398,208	68,00	27 078,14
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 083,216	68,00	73 658,71
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	450,685	68,00	30 646,58
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,625	68,00	994,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310,235	68,00	21 095,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300	68,00	224,40
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	651,846	68,00	44 325,54
11.	9312040019600	Sapator	h-om	18,673	68,00	1 269,78
Total manopera						201 458,79

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	418,065	1 500,00	627 097,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	314,464	1 680,00	528 299,18
3.	111100010001318	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	86,975	168,00	14 611,80
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,441	438,00	1 945,36
5.	1411122201660132	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 (Conform SR EN 13242+A1:2008)	m3	199,185	438,00	87 243,03
6.	141112220167216	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SR EN 13242+A1:2008	m3	37,655	438,00	16 493,11
7.	141112220167232	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SR EN 13242+A1:2008	m3	495,402	438,00	216 985,90
8.	141112220167263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	560,375	438,00	245 444,16
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	438,00	10,18
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,529	1 680,00	7 608,89
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,059	240,00	2 894,13
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	508,498	240,00	122 039,42
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	16,359	438,00	7 165,24

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,672	4 000,00	2 689,54
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	1,009	4 000,00	4 034,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,069	4 000,00	8 274,93
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,672	4 000,00	2 689,54
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,083	12 500,00	1 042,88
19.	23203226000401	Bitum	t	3,827	10 500,00	40 185,85
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,914	5,50	16,03
21.	25212167005001	Teava din PVC d-400 mm	m	26,256	560,97	14 728,62
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 310,623	1,80	7 759,12
23.	2663102100000	Beton B20	m3	4,196	2 602,10	10 917,42
24.	26631021000001 2,	Beton B12,5	m3	0,408	2 500,00	1 020,00
25.	26631021000002 5	Beton B20/25	m3	55,488	2 602,10	144 385,32
26.	2663102100001	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	105,543	2 827,10	298 381,29
27.	26661228002853 0	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 058,265	104,17	110 239,46
28.	26661228003252 0	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1 217,688	66,67	81 183,27
29.	26661228005629	Portal prefabricat din beton armat B20 (ST-9)	m3	2,534	6 561,68	16 625,98
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,030	200,00	5,93
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,998	19,50	1 813,46
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	16,810	25,00	420,24
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,679	25,00	466,98
34.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,086	19,50	196,67
35.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	16,810	25,00	420,24
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,139	1 200,00	166,86
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	157,534	12,50	1 969,18
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,063	12,50	125,79
39.	60075	Otel beton AI	kg	152,652	19,50	2 976,72
		Total materiale de constructii				2 630 573,56

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,613	60,00	1 836,75
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,770	60,00	46,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,440	15,00	6,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	32,473	400,00	12 989,13
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,792	50,00	489,60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,096	500,00	547,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	78,049	550,00	42 927,12
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,652	365,00	14 838,06
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	298,345	325,00	96 962,22
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,885	302,12	5 403,42
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,212	325,00	5 594,06
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,652	650,00	26 423,94
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,392	450,00	19 076,18
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,306	550,00	2 368,08
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,960	550,00	12 627,78
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,596	550,00	327,80
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,324	550,00	1 278,20

18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,383	30,00	941,48
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	83,33	78,58
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,488	15,00	832,32
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	17,212	220,00	3 786,75
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,306	220,00	947,23
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,168	325,00	33 204,52
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,984	226,00	4 742,49
Total utilaje de construcții						288 278,80

Total	lei	3 120 311,15
Asigurarea sociala	24 %	48 350,11
Total		3 168 661,26
Cheltuieli de regie	3 %	95 059,83
Total		3 263 721,09
Beneficiu de deviz	2 %	65 274,42
Total		3 328 995,51
TVA	20 %	665 799,10

Total deviz:

3 994 794,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția porțiunii de drum situate în r-nul Cantemir, s. Capaclia, strada: 31 August L-480 m (14-2018-DA) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	000111	Pichetarea axei si restabilirea traseului (2+36 - 7+16)	km			3 264,00 3 264,00
	000111	Geodezist	h-om.	16,0000	68,00	1 088,00
	0001112	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	68,00	2 176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,72
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,05 108,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,00	108,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 467,67
3	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)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,22 24,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,49
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,50 9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 450,44
7	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)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 737,80
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,48
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,23 24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,25
		2. Lucrari de 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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,13
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 170,18
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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 818,88
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 539,31
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,13
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,14
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 524,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 578,35
		3. Amenajarea sistemului rutier Tip 1				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			103,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 735,96
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 524,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 430,23
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1 H=10 cm	m3			424,02 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 393,87
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3			672,37 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 674,34
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3			672,36 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167232	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 308,15
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3			672,36 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167216	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 935,62

1	2	3	4	5	6	7
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 162,45
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,141 t/m2)	m2			226,48 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671 507,27
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 965,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 125,07
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,097 t/m2)	m2			173,68 3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 680,00	162,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515 124,50
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura BR 100x30x15 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m			279,28 40,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2663102100001	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0450	2 827,10	127,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	266612280028530	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	104,17	104,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292 407,57
		4. Trotuar				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,95
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Inarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,88
30	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 716,97
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,51
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008) la trotuare	m2			99,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	68,00	17,41
	1411122201660132	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 (Conform SR EN 13242+A1:2008)	m3	0,1740	438,00	76,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 916,84
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008) se adauga sau se scade la norma DI111 k=2 pentru grosimea finala 10 cm	m2			6,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	68,00	1,84
	1411122201660132	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 (Conform SR EN 13242+A1:2008)	m3	0,0057	438,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 365,77
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 728,14
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			26,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	68,00	6,12
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0710	168,00	11,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	325,00	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 937,59
36	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/ Bordura BR 100x20x8 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m			225,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0480	2 827,10	135,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	266612280032520	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 798,23

1	2	3	4	5	6	7
		5. Intrare in curti				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,85
38	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 (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,75
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,80
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,24 24,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,37
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1 H=10 cm	m3			424,02 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 071,94
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008., pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3			672,36 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167232	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 967,98
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 965,03 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,53
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi de adezivitate conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,68 3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 680,00	157,92

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 445,70
45	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/ Bordura BR 100x20x8 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m			225,70 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0480	2 827,10	135,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	266612280032520	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 663,81
		6. Constructii de evacuare a apei				
		6.1. Reparatia podetului d-0.75 m PC 4+52 L=10,58 m (1 buc)				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,38
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,09
48	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea capetelor din piatra brut)	m3			409,13 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	68,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,08
49	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 (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,25
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,54
51	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	550,00	1 507,00 150,70
52	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2	100 m3			1 771,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,6100	550,00	1 771,00 177,10
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 385,60 599,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	9,4300	83,33	785,80 138,56
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300)	m3			528,60 79,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300 <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	1,0250	438,00	448,95 52,86
55	DI119	Fundatii monolite din beton B12,5 la edificiile artificiale	m3			3 091,25 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4280	400,00	176,34 1 236,50
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri / Amplasarea portalilor prefabricati din beton armat B20 (ST9) / Otel beton AI-31.2 kg/m3 (2buc)	m3			9 559,98 822,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	68,00	822,80
	60075	Otel beton AI	kg	31,2000	19,50	626,65
	26661228005629	Portal prefabricat din beton armat B20 (ST-9)	m3	1,0000	6 561,68	6 758,53
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	3,3800	400,00	1 352,00 23 517,56
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,89 38,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi <i>Cheltuieli directe</i>	t lei	0,0016	200,00	0,33 1 906,01
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la intrare B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m2	100m2			65 065,40 11 118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	60075	Otel beton AI	kg	147,0000	19,50	2 952,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	2 602,10	41 006,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	438,00	4 827,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,4600	226,00	572,64 3 253,27
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			24 184,60

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala de 8 cm				3 855,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	2 602,10	18 578,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 209,23
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la iesire B20 h=12 cm / Otel beton AI 2.16 kg/m2	100m2			66 451,36 11 118,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	60075	Otel beton AI	kg	216,0000	19,50	4 338,36
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	2 602,10	41 006,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	438,00	4 827,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 761,89
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=3 pentru grosimea finala 12 cm	100m2			10 364,80 1 652,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	1 652,40
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	2 602,10	7 962,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	120,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 834,57
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / La intrare si iesire B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m2	100m2			65 065,45 11 118,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	60075	Otel beton AI	kg	147,0000	19,50	2 952,49
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	2 602,10	41 006,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	438,00	4 827,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 451,52
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala de 8 cm	100m2			24 184,60 3 855,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	2 602,10	18 578,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 256,49
		6.2. Amenajarea podetului PVC d0,4 m la intrare in curti L=5,0 m (5 buc)				
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava TVC d400 / k=1,5 la manopera	m			629,67 39,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	68,00	39,78
	25212167005001	Teava din PVC d-400 mm	m	1,0450	560,97	589,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,50	0,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 741,65
		6.3. Consolidarea santurilor cu beton monolit H=0,4x0,4 pe piatra sparta H=0,10 m B20/25				

1	2	3	4	5	6	7
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (Canal din beton)	m3			3 195,40 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000025	Beton B20/25	m3	1,0200	2 602,10	2 654,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 356,10
66	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului	m2			119,03 82,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	68,00	82,96
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	19,50	0,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1700	15,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 850,59
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)	m3			528,51 79,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,0250	438,00	448,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 927,65
		6.4. Constructia casiiului (PC4+52) (DA-19)				
68	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			51,00 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,20
69	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)	m3			528,51 79,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,0250	438,00	448,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,52
70	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura BR 100x30x15 cm pe beton XF4 XM1 C25/30	m			279,28 40,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2663102100001	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0450	2 827,10	127,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	266612280028530	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	104,17	104,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 675,69
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (canal de evacuare din beton H=10 cm)	m3			3 195,40 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000025	Beton B20/25	m3	1,0200	2 602,10	2 654,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 473,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.