

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 1 659 124,33 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,30	94,60	3 528,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	211,03	94,60	19 963,43
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,07	94,60	101,22
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,50	94,60	141,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,55	94,60	241,23
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,95	94,60	1 981,87
7.	7129020012800	Pavator	h-om	91,0412	94,60	8 612,52
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,0425	94,60	5 301,55
9.	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	1,474	94,60	139,44
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,90	94,60	2 544,73
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	94,60	137,17
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
13.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	94,60	3,03
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	94,60	14,19
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,61	94,60	57,71
16.	854205444648464	Muncitor necalificat	h-om	7,72	94,60	730,31
17.	85425444648464	Muncitor necalificat	h-om	4,00	94,60	378,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,7754	94,60	30 439,93
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,9945	94,60	4 729,45
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,0888	94,60	9 752,24
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	483,3563	94,60	45 725,48
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,113	94,60	10,69
		Total manopera				134 543,58

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	0,65	42,00	27,30
2.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie) (BAD 22,4)	t	3,0724	2 500,00	7 681,00
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald (BA 16)	t	0,669	3 000,00	2 007,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	1,036	2 500,00	2 590,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,849	3 000,00	2 547,00
6.	1111000100023	Mixtura bituminoasa stocabila...(pt.informatie) (BA 16)	t	1,0605	3 000,00	3 181,50
7.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii) (BA 16)	t	0,6211	3 000,00	1 863,30
8.	1111000100038	Termoplast	kg	6,30	185,00	1 165,50

9.	1111000100062	Microbile	kg	0,21	34,80	7,31
10.	1120206201036	Savura 0-8 mm	m3	0,043	234,00	10,06
11.	11202062010361	Savura	m3	1,00	234,00	234,00
12.	1212121212121	Apa	m3	11,5887	20,00	231,75
13.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1528	5,00	0,76
14.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,06	298,50	17,88
15.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,108	291,00	31,44
16.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,8019	265,51	212,92
17.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,15	291,00	334,65
18.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	502,50	507,52
19.	1411122201002	Piatra bruta pentru constructii 12-25 cm	m3	0,3494	291,00	101,68
20.	1411122201245	Piatra bruta pentru constr.sortata din bolovani de balastiera 70-150x150-300 mm	m3	0,2525	502,50	126,88
21.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	298,50	298,50
22.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,8764	291,00	546,02
23.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,3393	270,84	3 071,14
24.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,16	265,51	5 352,68
25.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,5654	265,51	3 867,29
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9352	265,51	3 168,92
27.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,65	291,00	771,15
28.	1411122201753	Piatra sparta (criblura)	m3	0,3434	298,50	102,49
29.	1411122201755	Piatra sparta de granit fr.5-20	m3	0,1512	777,16	117,50
30.	1411122201757	Piatra sparta anrobata fr. 10-15	t	0,0206	1 277,16	26,31
31.	1411122201758	Piatra sparta de granit fr.5-10 /10-15	t	1,26	497,16	626,42
32.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	12,866	497,16	6 396,46
33.	1411122201760	Piatra sparta de granit fr.5-20	t	18,774	497,16	9 333,68
34.	1411122201761	Prundis concasat fr. 5-20	t	16,38	368,00	6 027,84
35.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	497,16	765,58
36.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	497,16	723,52
37.	14111222017756	Piatra sparta fr. 5-10	m3	0,0252	298,50	7,52
38.	1412122100880	Filer de calcar	kg	5,4471	6,00	32,68
39.	141411105551254	Piatra sparta de granit fr. 4-8 mm	m3	4,15	777,16	3 225,21
40.	14141114485254	Piatra sparta de granit fr. 4-8 mm	m3	2,07	777,16	1 608,72
41.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,015	777,16	11,67
42.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0674	600,00	40,44
43.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,1014	600,00	60,84
44.	1421102200067	Pietris ciuruit 3-16mm	m3	37,552	298,50	11 209,26
45.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,25	298,50	1 865,62
46.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,44	298,50	728,34
47.	1421102200227	Pietris	m3	0,061	298,50	18,21
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,6307	298,50	4 367,28
49.	1421102200446	Bolovani de riu pt. drum. cai ferate 150-300 mm S 1667	m3	0,1747	502,60	87,80
50.	1421102200467	Balast	m3	1,22	394,75	481,59
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,505	391,00	197,43
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3275	391,00	7 166,06
53.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,055	391,00	21,56
54.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4708	391,00	184,03
55.	1421102200579	Nisip	m3	50,00	391,00	19 550,00
56.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	4,455	391,00	1 741,95
57.	1421202206011	Nisip natural 0,0-7,0 mm pentru protectie	m3	0,075	391,00	29,32
58.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0241	391,00	9,41

59.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,1818	394,75	71,76
60.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	2,006	1 050,00	2 106,30
61.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,06	234,00	14,04
62.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	394,75	1 035,04
63.	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	0,682	2 004,00	1 366,74
64.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,586	3 000,00	4 758,00
65.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,54	2 224,54	1 201,23
66.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,187	2 224,54	416,02
67.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	1,927	2 224,54	4 286,69
68.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	1,272	2 224,54	2 829,61
69.	1422102205517	Beton rutier in benzi longitudinale	m3	0,0122	2 224,54	27,14
70.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	0,552	3 000,00	1 656,00
71.	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m	m	0,728	43,33	31,54
72.	1711317323525	Geotextil	m2	1,144	27,00	30,89
73.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1915	4 000,00	766,00
74.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0004	4 000,00	1,60
75.	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	4 000,00	2,40
76.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0005	60,00	0,05
77.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	77,25	60,00	4 635,00
78.	225500415996	Nisip concasat	m3	9,34	691,00	6 453,94
79.	2255415996	Nisip concasat	m3	4,67	691,00	3 226,97
80.	2320156200901	Motorina	kg	1,0282	15,55	15,98
81.	2320156200949	Motorina	l	1,2928	15,55	20,10
82.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,751	15,55	27,20
83.	2320166200676	White spirit	kg	2,9976	37,50	112,44
84.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1653	27,00	4,50
85.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0222	10 050,89	223,23
86.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	10 050,89	4,02
87.	2320322600001	Bitum taiat pentru amorsa	t	0,0036	10 050,89	36,18
88.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0116	20 000,00	232,00
89.	23203226000401	Bitum	t	1,5135	10 050,89	15 212,02
90.	23203226001101	Bitum	t	0,0042	10 050,89	42,21
91.	23203226001101	Bitum	kg	0,001	10,06	0,02
92.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	17,5175	10,06	176,28
93.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	4,74	10,06	47,70
94.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	7,84	10,06	78,88
95.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,30	10,06	3,02
96.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,4596	10,06	4,62
97.	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	48,63	10,06	489,21
98.	2413317000102	Emulsie bituminoasa cationica	t	0,065	10 050,89	653,31
99.	2413317000103	Emulsie bituminoasa	kg	841,20	10,06	8 462,46
100.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,1324	10 050,89	1 330,77
101.	2413317000106	Emulsie bituminoasa ЭБК-3	t	2,50	10 050,89	25 127,23
102.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,8906	10 050,89	8 951,31
103.	2413317100000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	7,20	10,06	72,42
104.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,24	10 050,89	2 412,21
105.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0024	10 050,89	24,12
106.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,137	185,00	25,35
107.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,189	170,83	32,29

108.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,14	70,83	9,92
109.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	70,83	51,71
110.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,01	70,83	0,71
111.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37,50	13,12
112.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,195	324,50	63,27
113.	2462106200001	Criblura 3-16 mm	t	7,4595	324,50	2 420,61
114.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,45	1 259,50	1 826,27
115.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,66	1 259,50	3 350,27
116.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	34,80	3,97
117.	2521302602011	Placa din beton	buc	2,01	213,00	428,12
118.	2640112300739	Caramizi	buc	44,88	7,50	336,60
119.	2651122100002	Ciment M-400	t	45,52	1 800,00	81 936,00
120.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	2 458,6319	2,20	5 409,00
121.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,762	2,20	155,67
122.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	17,60	2,20	38,72
123.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 237,985	2,20	2 723,57
124.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 100,2391	2,20	4 620,50
125.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	581,595	2,20	1 279,51
126.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	624,225	2,20	1 373,30
127.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	86,57	2,20	190,41
128.	2652102100737	Var hidratat	kg	44,80	6,00	268,80
129.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	2,016	306,65	618,20
130.	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	0,00	3 000,00	0,00
131.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (gri) h=4 cm	m2	1,015	154,00	156,31
132.	266111280065510	Placi din beton, pentru trotuare (cu suprafata de granit) h=4 cm	m2	1,015	300,00	304,50
133.	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare (cu suprafata de granit) h=6 cm	m2	1,015	320,00	324,80
134.	266111280065514	Placi din beton, pentru trotuare (gri) h=6 cm	m2	1,015	180,00	182,70
135.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (color) h=4 cm	m2	1,015	164,00	166,46
136.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (alba) h=4 cm	m2	1,015	164,00	166,46
137.	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare (color) h=6 cm	m2	1,015	190,00	192,85
138.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (alba) h=6 cm	m2	1,015	190,00	192,85
139.	26611128006557	Placi din beton, pentru trotuare (gri) h=8 cm	m2	1,015	208,34	211,47
140.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (color) h=8 cm	m2	1,015	213,74	216,95
141.	26611128006559	Placi din beton, pentru trotuare (alba) h=8 cm	m2	1,015	218,75	222,03
142.	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza (Teava gofrata PP SN 8)	m	4,08	97,85	399,23
143.	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc (Teava gofrata PP SN 8)	m	2,121	97,85	207,54
144.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm (CTP 1-10-2)	buc	2,0503	855,75	1 754,54
145.	2663101425210000	Beton (C20/25)	m3	1,0404	1 854,44	1 929,36
146.	2663102100000	Beton	m3	25,8609	1 424,54	36 839,94
147.	266310210000074	Beton C15/20 B20	m3	1,02	1 596,11	1 628,03
148.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2711	1 424,54	1 810,73
149.	266310210001212	Beton C25/30	m3	1,0353	2 004,45	2 075,21
150.	266310210005200	Beton C30/37	m3	1,0404	2 137,00	2 223,33
151.	2663102100095741	Beton C20/25	m3	1,0353	1 854,44	1 919,90
152.	2663102100096500	Beton C25/30	m3	1,0302	2 004,45	2 064,98
153.	266310210052000	Beton C20/25	m3	1,0353	1 854,44	1 919,90

154.	266310210084001	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20 (B20/B250)	m3	1,0404	1 729,45	1 799,32
155.	266310210085000	Beton C12/15	m3	1,0353	1 521,11	1 574,81
156.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment (C12/15)	m3	6,5858	1 521,11	10 017,76
157.	26631021009251455	Beton de ciment clasa B15/M200 (C12/15)	m3	0,083	1 521,11	126,25
158.	26631021009696000	Beton C25/30	m3	1,0404	2 004,45	2 085,43
159.	266310210112254	Beton C16/20	m3	1,0404	1 729,45	1 799,32
160.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	1 100,00	67,32
161.	26631021012780001	Beton clasa...(pt.informatie) C5/4 (B5/B75)	m3	1,0353	1 029,45	1 065,79
162.	266310210251555	Beton clasa...(pt.informatie) C5/4 (B5/B75)	m3	1,0404	1 029,45	1 071,04
163.	266310210730000	Beton C25/30	m3	1,0353	2 004,45	2 075,21
164.	26631021096553	Beton C16/20	m3	1,0404	1 729,45	1 799,32
165.	2663102111400000	Beton C30/37	m3	1,0302	2 137,00	2 201,54
166.	2663102127900000	Beton C12/15	m3	1,0302	1 521,11	1 567,05
167.	2663102147400000	Beton C12/15	m3	1,0404	1 521,11	1 582,56
168.	266310215200000	Beton C12/15	m3	1,0353	1 521,11	1 574,81
169.	266310215200001	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,045	1 729,45	77,83
170.	266310216300001	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,096	1 729,45	166,02
171.	26631021731600000	Beton C12/15	m3	1,0404	1 521,11	1 582,56
172.	266310219532100000	Beton C16/20	m3	1,0302	1 729,45	1 781,68
173.	266310219600001	Beton clasa...(pt.informatie) (C15/12 Bc 15/B 200)	m3	1,0404	1 596,11	1 660,59
174.	2663102312100000	Beton C20/25	m3	1,0404	1 854,44	1 929,36
175.	266310232100000	Beton C15/20	m3	1,0353	1 596,11	1 652,45
176.	2663102914100000	Beton C30/37	m3	1,0404	2 137,00	2 223,33
177.	26631029321100000	Beton C20/25	m3	1,0302	1 854,44	1 910,44
178.	266310522100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C10/8 Bc 10/B 150)	m3	1,0404	1 112,78	1 157,74
179.	26631102100000	Beton C30/37	m3	1,0353	2 137,00	2 212,44
180.	266314102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C10/8 Bc 10/B 150)	m3	2,0757	1 112,78	2 309,80
181.	26631802100000	Beton C16/20	m3	1,0353	1 729,45	1 790,50
182.	266318302100000	Beton C25/30	m3	1,0404	2 004,45	2 085,43
183.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,042	3 000,00	126,00
184.	2664102100013	Mortar cu suspensie de bitum filerizat...(pentru informatie)	kg	0,303	1,62	0,48
185.	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	0,6976	3 000,00	2 092,80
186.	2664102100022	Mortar asfaltic cu adaos de criblura	t	0,864	3 000,00	2 592,00
187.	2664102100023	Mortar asfaltic cu adaos de criblura... (pentru informatie)	t	0,4362	3 000,00	1 308,60
188.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2475	1 100,00	272,25
189.	266413102100000	Beton C30/37	m3	1,0353	2 137,00	2 212,44
190.	266612208015111211	Element prefabricat din beton armat (uluc de	buc	1,007	126,00	126,88

		scurgere OL-25)				
191.	26661220801511 521211	Element prefabricat din beton armat (rigola-bordur)	buc	1,007	499,75	503,25
192.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	131,25	131,91
193.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (20x8 cm)	m	1,005	63,00	63,31
194.	26661228005611	Tuburi din beton armat d=0,15 m	m3	1,00	7 875,00	7 875,00
195.	26661228005612	Tuburi din beton armat d=0,2 m	m3	1,00	7 875,00	7 875,00
196.	26661228005613	Tuburi din beton armat d=0,25 m	m3	1,00	7 875,00	7 875,00
197.	26661228005614	Tuburi din beton armat d=0,3 m	m3	1,00	7 875,00	7 875,00
198.	26661228005615	Tuburi din beton armat d=0,4 m	m3	1,00	8 400,00	8 400,00
199.	26661228005616	Tuburi din beton armat d=0,5 m	m3	1,00	7 875,00	7 875,00
200.	26661228005617	Tuburi din beton armat d=0,6 m	m3	1,00	7 814,00	7 814,00
201.	26661228005618	Tuburi din beton armat d=0,8 m	m3	1,00	8 308,00	8 308,00
202.	26661228005619	Tuburi din beton armat d=1,0 m	m3	1,00	8 127,00	8 127,00
203.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,03	6 753,00	6 955,59
204.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,03	4 000,00	4 120,00
205.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-8)	m3	1,03	6 916,00	7 123,48
206.	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-9)	m3	1,03	7 102,00	7 315,06
207.	26661228005641 1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-10)	m3	1,03	7 278,00	7 496,34
208.	26661228005641 1111	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-3)	m3	1,03	7 666,00	7 895,98
209.	26661228005641 112	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-11)	m3	1,03	7 731,00	7 962,93
210.	26661228005641 113	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-12)	m3	1,03	8 247,00	8 494,41
211.	26661228005641 114	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portal ST-13)	m3	1,03	8 500,00	8 755,00
212.	26661228005641 118	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-2)	m3	2,06	7 365,00	15 171,90
213.	26661228005646 571	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-4)	m3	1,03	7 677,00	7 907,31
214.	26661228005646 57457	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-6)	m3	1,03	7 325,00	7 544,75
215.	26661228005646 5747	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-5)	m3	1,03	7 050,00	7 261,50
216.	26661228005646 577897	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST-7)	m3	1,03	7 243,00	7 460,29
217.	26661228006111 1	Element prefabricat din beton armat (OL-21)	buc	1,007	68,25	68,73
218.	26661228006111 211	Element prefabricat din beton armat (OL-22)	buc	1,007	36,75	37,01
219.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,00	380,00	380,00
220.	2666122800613	Elemente "politist intins" acostament	buc	1,00	400,00	400,00
221.	26661228015111 211	Element prefabricat din beton armat (OL-22/1)	buc	1,007	36,75	37,01
222.	26663612280032 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (47x25 cm)	m	1,005	345,00	346,72
223.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0007	4 000,00	2,80
224.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 583,00	5,54
225.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,919	0,95	0,83
226.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,6027	0,95	0,58
227.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,52
228.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5984	32,00	19,15
229.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,205	32,00	38,56
230.	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	0,1309	32,00	4,19
231.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,4102	40,75	98,22
232.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2	kg	0,005	220,00	1,10

		mm				
233.	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,0101	14,00	0,14
234.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,065	14,00	0,91
235.	2710603419631	Otel patrat (longrine) OL-37 25 mm	kg	0,0152	14,00	0,21
236.	2710603419632	Otel patrat (longrine) OL-37 30 mm	kg	0,0202	14,00	0,29
237.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,4306	14,00	6,06
238.	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,0486	14,00	0,68
239.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0354	14,00	0,50
240.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,062	14,00	0,86
241.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2134	14,00	2,98
242.	2710703517201	Armatura	t	1,00	14 000,00	14 000,00
243.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0255	38 000,00	969,00
244.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,03	38 000,00	39 140,00
245.	2811106304564	Parapet metalic	kg	29,00	38,00	1 102,00
246.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,244	5,00	1,22
247.	2873122000751	Piese forjate	kg	47,07	30,45	1 433,28
248.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,026	22,00	0,52
249.	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,004	22,00	0,08
250.	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	1,144	33,00	37,75
251.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0601	25,00	1,50
252.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,08	2 290,00	9 343,20
253.	2875274203000	Gratar cu rama fonta tip 1	buc	2,10	3 210,00	6 741,00
254.	2875274203100	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere	buc	1,05	3 210,00	3 370,50
255.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,04	3 210,00	6 548,40
256.	2875274203636	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	1,05	3 210,00	3 370,50
257.	2875274203739	Capac si rama de fonta tip I carosabil	buc	2,04	2 290,00	4 671,60
258.	2875274203882	Piesa prefabricata pentru guri de scurgere L=1m	buc	2,121	110,00	233,32
259.	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,0142	16,00	0,22
260.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,091	16,00	1,43
261.	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	38 000,00	942,40
262.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,22	125,00	27,50
263.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0036	1 583,00	5,70
264.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,139	1 100,00	152,90
265.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	152,88	20,00	3 057,60
266.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8222	20,00	156,48
267.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0618	20,00	1,26
268.	4100126202818	Apa	m3	180,51	20,00	3 610,20
269.	59595651310231154	Apa	m3	2,39	20,00	47,80
270.	5959565131231154	Apa	m3	1,21	20,00	24,20
271.	658414451515	Emulsie bituminoasa cationica C65BP5 cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	5,53	15 000,00	82 950,00
272.	663522541500548	Sulfat de aluminiu, curat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,21	1 000,00	210,00
273.	663522541585548	Sulfat de aluminiu, curat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,11	1 000,00	110,00
274.	744185255826666	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5 R (M400)	t	0,84	2 200,00	1 848,00
275.	744185255866666	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5 R (M400)	t	0,42	2 200,00	924,00
276.	8545601651616	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,75	9,00	6,75

277.	854561651616	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,37	9,00	3,33
		Total materiale de construcții				812 050,64

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	102,04	79,08
2.	1249600325622	Autogudronator 15 t	h-ut	0,52	316,85	164,76
3.	12496325622	Autogudronator 15 t	h-ut	0,26	316,85	82,38
4.	194944851110100	Mixer repartizator de amestec mineral turnat	h-ut	1,28	50,00	64,00
5.	19494485111100	Mixer repartizator de amestec mineral turnat	h-ut	0,67	50,00	33,50
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	42,62	53,70
7.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,685	15,00	10,28
8.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,63	15,00	24,45
9.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0015	411,12	0,62
10.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0015	411,12	0,61
11.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,25	102,04	25,51
12.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,034	102,04	3,46
13.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,5545	70,47	39,05
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	102,04	64,29
15.	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,517	102,04	52,73
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,40	102,04	142,85
17.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,94	102,04	95,92
18.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,225	102,04	22,95
19.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice,ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,08	110,00	8,80
20.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,20	102,04	20,40
21.	2922140007000	Macara	h-ut	32,7372	580,27	18 996,41
22.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,05	330,08	16,50
23.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	330,08	13,20
24.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	850,00	40,80
25.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	1 900,00	16,15
26.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,024	350,00	8,40
27.	2940340004225	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri MTRDT	h-ut	0,15	350,00	52,50
28.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,2512	793,00	199,21
29.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0326	793,00	25,86
30.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,83	414,35	9 873,96
31.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,33	7,46	2,46
32.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	50,00	18,50
33.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,078	50,00	3,90
34.	2952160007254	Utilaj de tractare (T-150)	h-ut	0,64	605,05	387,23
35.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,756	10,00	7,56
36.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,0787	316,85	658,63
37.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0945	316,85	29,96
38.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,1117	316,85	35,40
39.	2952220000003	Autogudronator "Cipsiler"	h-ut	0,24	816,85	196,04
40.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	316,85	6,02
41.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,653	625,75	408,61

42.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,7497	625,75	4 849,38
43.	2952220003548	Autogreder "Caterpillar G12" cu 185 CP	h-ut	0,1428	625,75	89,36
44.	2952220004546	Greder semipurat cu tractor pe pneuri U 650 cp	h-ut	0,1369	625,75	85,66
45.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	414,35	28,18
46.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	50,99	15,00	764,85
47.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,756	768,86	581,27
48.	2952240004000	Compactor 8-14 t	h-ut	0,017	361,35	6,14
49.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,644	361,35	594,06
50.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0015	361,35	0,54
51.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,8782	361,35	11 519,25
52.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,383	361,35	1 222,47
53.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,064	361,35	23,12
54.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,167	361,35	60,34
55.	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,1783	361,35	64,42
56.	2952240004008	Rulou compactor cu rulouri netede 10-12 t	h-ut	0,095	361,35	34,32
57.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9989	361,35	722,28
58.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,651	361,35	1 319,29
59.	2952240004011	Compactor mixt "Luton LT 214"	h-ut	0,15	361,35	54,20
60.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,441	361,35	1 243,40
61.	2952240004014	Rulou vibrator	h-ut	0,496	361,35	179,30
62.	2952240004015	Compactor cu rulou netede de mica presiune	h-ut	0,05	361,35	18,07
63.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,233	31,63	7,36
64.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,43	361,35	155,38
65.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1855	273,87	324,67
66.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	361,35	9,86
67.	2952240004126	Compactor 25 t (Lutong LT 214)	h-ut	1,88	361,35	679,34
68.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,19	31,63	6,02
69.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,154	768,86	118,40
70.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,092	768,86	70,71
71.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	768,86	14,61
72.	2952240005103	Repartizor finisor de mixturi asfaltice tip SSF-5 fara palpator de 92 CP (68kw)	h-ut	0,1013	768,86	77,87
73.	2952240005105	Reciclator WIRTGEN-WR-4200 (400t/h)	h-ut	9,86	1 500,00	14 790,00
74.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	403,07	1 922,64
75.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,126	434,56	54,74
76.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,64
77.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	434,56	112,12
78.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	434,56	54,32
79.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,753	434,56	761,79
80.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0264	1 200,00	31,68
81.	29522700000001	Autoagregat universal pentru reparatii si intretinere drumuri	h-ut	1,164	850,00	989,40
82.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,024	316,85	7,59
83.	2952270002802	Cilindru compactor pe rulouri netede	h-ut	0,095	273,87	26,01
84.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	150,00	5,54
85.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,738	100,00	473,80
86.	2952270003013	Instalatie de plombat P-310 M	h-ut	0,64	350,00	224,00
87.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,80	100,00	2 280,00

88.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,16	100,00	16,00
89.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	7,46	5,78
90.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,40	7,46	10,45
91.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,756	25,00	18,91
92.	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	0,098	616,00	60,37
93.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,399	45,00	17,92
94.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,275	35,00	79,66
95.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,00	16,00	48,00
96.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,03	100,00	3,00
97.	2952270003721	Agregat universal (MUIRD) pentru reparare si intretinere drumuri echipat complet	h-ut	0,195	100,00	19,50
98.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	350,00	12,25
99.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,756	31,63	23,89
100.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,28	102,62	439,22
101.	2952270004027	Mai de mina	h-ut	0,605	31,63	19,14
102.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,016	316,85	5,06
103.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,016	316,85	5,06
104.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0886	316,85	28,03
105.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,136	50,00	6,80
106.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,204	414,35	84,54
107.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
108.	2952270007001	Incarcator	h-ut	0,18	371,21	66,82
109.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,1102	371,21	40,91
110.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	105,46	371,21	39 147,79
111.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,90	161,00	788,90
112.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,252	625,75	157,69
113.	29525000050001	Masina CDM-130;CDM-131	h-ut	0,056	368,58	20,64
114.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,166	330,08	54,80
115.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0886	330,08	29,24
116.	2952500005009	Tractor pe pneuri cu peste 180 cp cu scarificator "PTH ripper"	h-ut	0,0722	605,05	43,68
117.	2952500005010	Tractor pe pneuri cu peste 180 cp cu concasor "PTH crusher 200 "	h-ut	0,417	605,05	252,30
118.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	9,338	1 330,08	12 420,29
119.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,56
120.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,20	7,46	1,49
121.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,07	100,00	7,00
122.	32565981102212 l	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,26	371,21	467,72
123.	32565989522212 l	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,66	371,21	245,00
124.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,349	330,08	115,17
125.	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut	0,015	357,35	5,36
126.	3410440005606	Tractor U-650 (65 cp) cu compresor	h-ut	0,028	330,08	9,24
127.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	580,27	150,93
128.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,11	580,27	63,83
129.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,50	580,27	5 512,66
130.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0938	451,97	42,39
131.	3410540000004	Autocisterna emulsie bitumata	h-ut	0,243	516,85	125,53

132.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5655	451,97	3 419,41
133.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3393	544,79	1 274,43
134.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,0384	414,35	7 888,46
135.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,155	1 060,00	3 344,30
136.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,06	800,00	3 248,00
137.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,65	414,35	269,32
138.	5502240515151511	Autostropitoare 6 t	h-ut	1,23	250,00	307,50
139.	550224515151511	Autostropitoare 6 t	h-ut	0,70	250,00	175,00
140.	8415165150164615	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	516,85	661,57
141.	84151651564615	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,67	516,85	346,29
Total utilaje de construcții						160 279,53

Total:

Прямые затраты	lei	1 106 873,75
Asigurarea sociala	24,00 %	32 290,46
Total	100,00 +	1 139 164,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	165 178,81
Total	100,00 +	1 304 343,02
Beneficiu	6,00 %	78 260,59
Total	100,00 +	1 382 603,61
TVA	20,00 %	276 520,72

Total deviz:

1 659 124,33

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)