

Formularul nr. 3

Obiectivul: R Leova

Obiectul: Lucrari de constructie a retelelor exterioare de apeduct la postul vamal Leova-Bumbata.

Devizul: Rețele exterioare de apeduct Bumbata

Devizul local de resurse Nr. 16

Valoarea de deviz 499 207,641 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,83	65	4733,95
2	7123010010200	Betonist	h-om	9,57	65	622,05
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,6525	65	627,413
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,942	65	776,23
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,092	65	8910,98
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,7311	65	9407,522
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8758	65	56,93
8	7212030022700	Sudor	h-om	2,6	65	169
9	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	371,31	65	24135,15
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,0531	65	18723,452
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,563	65	4586,595
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,5324	65	1269,606
13	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1119	65	202,274
14	9312040019600	Sapator	h-om	45,2315	65	2940,048
Total manopera						77161,197
Materiale						
1	0252121671000 11	Țeavă polietilenă.D 63mm PE100,SDR17 PN10	m	6,018	45	270,81
2	0252121671000 11	Țeavă polietilenăD90 mm. PE 100 SDR17. PN10.	m	1160,775	79	91701,225
3	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,1326	10	1,326
4	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,8328	226	1318,202
5	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,739	226	619,014
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,945	250	1236,25
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4617	420	613,906
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2046	50	10,23
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	78,7538	160	12600,6
10	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3330,6	1	3330,6
11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0233	3800	88,464

12	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6984	75	52,38
13	2031	Acetilenă	m3	0,041	20	0,82
14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,5	0	3,924
15	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3	0	40,308
16	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	26,691
17	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8	0	220
18	2320166200676	White spirit	kg	0,2652	30	7,956
19	2320322600040 1	Bitum	t	0,0103	12	0,124
20	2320322600040 1	Bitum	t	0,0103	30000	309
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	250	48,25
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	35	5,11
23	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0608	40	42,432
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5304	55	29,172
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0748	68	5,086
26	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1253,88	0,1	125,388
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	35	212,1
28	2521216716002	Tub de protectie din otel, d 325x7mmx30.5m/l	m	30,5915	850	26002,775
29	2523156713811	Dop PE 100 PN16 D63	buc	1,01	125	126,25
30	2523156713811	Adaptor flansa PE d90mmX80mm	buc	7,21	120	865,2
31	2523156713811	cot 60* PE100 PN16 D90	buc	2,06	250	515
32	2523156713811	cot 90* PE 100 PN16 D90	buc	1,03	250	257,5
33	2523156713811	Reductie PE 100 PN16 D90X63	buc	1,01	220	222,2
34	2523156713811	Teu electrofusiune PE100PN16 D32	buc	1,01	60	60,6
35	2661126433091 1	Inel de reazem KŁQ-1	buc	4	150	600
36	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KŁД-10	buc	2	520	1040
37	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-6	buc	2	600	1200
38	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9	buc	5	650	3250
39	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KŁП1-10-1	buc	2	600	1200
40	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KŁД-15	buc	2	850	1700
41	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-6	buc	2	750	1500
42	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9	buc	4	950	3800
43	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KŁП1-15-1	buc	2	850	1700
44	2663102100000	Beton	m3	1,442	1850	2667,7
45	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,009	1850	1866,687
46	2664102101126	Var	kg	0,6402	2	1,28

47	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0582	936	54,475
48	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1155	150	17,325
49	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6716	15	10,073
50	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	15	4,455
51	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4	120	48
52	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,32	34	2322,88
53	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	45	9,945
54	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	29	8	232
55	2874117300000	Vana din fonta emaliata cu flanse si pana din cauciuc d50	buc	1	1500	1500
56	2874117300000	Vana din fonta emaliata cu flanse si pana din cauciuc d80	buc	2	2000	4000
57	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4656	25	11,64
58	2875274110100	Adaptor flansa de larga toleranta din fonta d 110x100mm.	buc	1	150	150
59	2875274110100	Adaptor flansa de larga toleranta ,din fonta D63x50mm	buc	2	120	240
60	2875274110100	Clapeta antiretur cu flanse d50mm	buc	1	350	350
61	2875274110100	Teu din fonta cu flanse d 100mm	buc	1	2500	2500
62	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse ,D 80x50mm	buc	1	1850	1850
63	3431111	Scara cu vanguri	kg	68,32	34	2322,88
64	3543531	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1357,5	1	1357,5
65	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,57	10	155,7
66	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,14	10	1,4
67	4100116202820	Apa potabila	m3	173,85	10	1738,5
68	4100126202818	Apă	m3	56,19	10	561,9
69	5435435435	Colier din otel D32	buc	2	45	90
70	5435435435	Colier din otel D90	buc	2	65	130
71	5435435435	Suport de alunecare in toc de plastic	buc	44	5	220
72	543547335435	Manseta D219x32mm	buc	2	85	170
73	5435473354535	Colier din otel D219	buc	2	55	110
74	5435473354535	Colier din otel D325	buc	2	95	190
75	54354735435	Manseta D325x90mm	buc	2	125	250

Total materiale **182093,233**

Utilaj

1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,2788	5	6,394
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,2456	250	61,4
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,856	120	342,72
4	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,322	120	278,64
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,428	120	171,36
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	125	245

7	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2	10	20
8	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,44	20	928,8
9	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	350	2,1
10	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1104	540	59,608
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0115	120	121,374
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	560	172,2
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,8824	560	20654,144
14	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0455	25	1,139
15	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9978	320	2239,296
16	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	350	138,6
17	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,83	180	13109,4
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,2788	5	6,394
19	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,455	60	27,3
20	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,84	20	16,8
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,255	150	9338,243
22	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,702	5	48,51
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,49	50	24,5
24	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0455	120	5,465
25	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2	120	240
26	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,44	80	3715,2
27	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,1874	450	5034,312
28	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5544	250	1888,6
29	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,93	80	4634,4
Total utilaj					63531,897	
Total					322786,327	
Asigurari sociale				24,0000%	18518,687	
Total					341305,014	
Cheltuieli de transport				5,0000%	9104,662	
Total					350409,676	
Cheltuieli de regie				12,0000%	42049,161	
Total					392458,837	
Beneficiu de deviz				6,0000%	23547,53	
TOTAL Deviz faraTVA					416006,367	
Total					416006,367	
TVA				20%	83201,273	
TOTAL Deviz					499207,641	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)