

**Lucrari de combatere a eroziunii
solurilor si consolidarea rapelor
in hotarele administrativ-
teritoriale ale s. Giurgiulesti r-ul
Cahul (etapa II sector str.
Mecanizatorilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Constructia evacuatorului de ape pluviale**

Valoarea de deviz 134 783,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2019

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,4921	30,00	1 424,763
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	30,00	175,500
3.	71230110200	Betonist	h-om	13,6325	30,00	408,975
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,7500	30,00	1 612,500
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	24,8000	30,00	744,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,8222	30,00	2 214,666
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3015	30,00	9,045
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,2042	30,00	4 716,126
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,7280	30,00	201,840
		Total manopera				11 507,42

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3276	16,00	5,242
2.	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	6,4050	20,00	128,100
3.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0868	18,00	1,562
4.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	t	0,0214	18 000,00	385,200
5.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0316	32,00	1,011
6.	101-0964	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, rotunde si patrute, dimensiune 52-70 mm, otel marca St0	t	0,0001	18 000,00	1,800
7.	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	t	0,0043	18 000,00	77,400
8.	101-1019	Profile U Nr. 40, otel marca St0	t	0,0006	18 000,00	10,800

9.	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	t	0,0009	18 000,00	16,200
10.	101-1130	Tabla subtire laminata la cald, in foi cu margini taiate, latime peste 1200 pana la 1300 mm, grosime 3,2-3,9 mm, otel marca S235	t	0,0001	18 000,00	1,800
11.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,3157	35,00	11,050
12.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0158	40,00	0,632
13.	101-1757	Cirpe	kg	0,3328	20,00	6,656
14.	101-1805	Cuie de constructii	kg	0,1574	38,00	5,981
15.	101-9412	Discuri abrazive	buc	0,0047	100,00	0,470
16.	101-9866	Cofraj metalic (amortizare)	set	0,2135	2 000,00	427,000
17.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0218	3 200,00	69,760
18.	102-0058	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,0035	3 200,00	11,200
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,0170	320,00	3 525,440
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3363	220,00	73,986
21.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	16,1600	320,00	5 171,200
22.	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,9450	320,00	302,400
23.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	24 241,417 5	0,50	12 120,709
24.	201-0757	Elemente constructive separate ale cladirilor si constructiilor predominant din profile laminate la cald, masa medie a unei unitati de asamblare peste 0,5 pana la 1 t	t	0,0071	18 000,00	127,800
25.	201-9002	Elemente de otel	t	0,0789	18 000,00	1 420,200
26.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1720	3 200,00	550,400
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1680	3 200,00	537,600
28.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,6450	3 200,00	2 064,000
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3712	40,00	14,848
30.	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	0,4270	18 000,00	7 686,000
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2450	5,00	6,225
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,3950	18,00	97,110
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,0284	20,00	0,568
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,9750	20,00	539,500
35.	2320322600374	Citom	kg	0,4980	20,00	9,960
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9010	16,00	62,416
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,7030	18,00	210,654
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4104	38,00	15,595
39.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	7,1400	750,00	5 355,000
40.	2521216701000	Teava din otel	m	8,3830	120,00	1 005,960
41.	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	7,1400	150,00	1 071,000
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,6240	1,63	2,647
43.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,000

44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,000
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2064	1 200,00	1 447,680
50.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	14,4648	1 200,00	17 357,760
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3150	1 200,00	378,000
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1902	1 200,00	228,240
53.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	43,3010	50,00	2 165,050
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,4030	50,00	170,150
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	600,00	1 200,000
57.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	100,00	100,000
58.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,9000	42,00	541,800
59.	401-9001	Beton (clasa conform proiectului)	m3	4,3340	1 200,00	5 200,800
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4000	20,00	348,000
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4350	20,00	28,700
62.	4100126202818	Apa	m3	0,9580	20,00	19,160
63.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0064	17 000,00	108,800
64.	411-0001	Apa	m3	4,4408	20,00	88,816
65.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1018	20,00	2,036
Total materiale de constructii						80 318,07

Utilaje de constructii:

1.	020201	Macarale-turn pentru turnat beton, la lucrari la constructii hidroenergetice, 10-25 t	h-ut	0,6859	350,00	240,065
2.	020418	Macarale-capre, la lucrari la constructii hidroenergetice, 120 t	h-ut	0,1579	350,00	55,265
3.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,1546	200,00	30,920
4.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,2647	200,00	52,940
5.	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	0,1216	20,00	2,432
6.	031900	Palane electrice de uz general, tonaj 10 t	h-ut	0,0134	20,00	0,268
7.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5380	20,00	10,760
8.	040300	Automate de sudare, curent nominal de sudare 450-1250 A	h-ut	0,0789	20,00	1,578
9.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,3276	20,00	6,552
10.	040801	Redresoare de sudare multipost, numarul de posturi pana la 30	h-ut	0,1184	20,00	2,368
11.	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	0,1973	20,00	3,946
12.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	2,1521	20,00	43,042
13.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0512	20,00	1,024

14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0236	50,00	201,180
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0118	50,00	100,590
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,7870	350,00	3 075,450
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8610	350,00	1 001,350
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6549	20,00	13,098
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	5,4530	20,00	109,060
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2450	50,00	62,250
22.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,0474	12,00	0,569
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9181	12,00	59,018
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	26,2300	12,00	314,760
25.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,1802	120,00	21,624
Total utilaje de construcții						5 469,60

Total	Lei	97 295,09
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 589,17
Cheltuieli de transport	2 %	1 606,36
Cheltuieli directe		101 490,62
Cheltuieli de regie	8,5 %	8 626,70
Beneficiu de deviz	2 %	2 202,34
Total		112 319,66
TVA	20 %	22 463,93
Total deviz:		134 783,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)