

Centralizator

Nr. d/o		Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Retele exterioare de apeduct si canalizare,incl.statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi,Braila,Straisteni, Frumusica).						
Generalizator						
1	2-5-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma E1.	230 476.91	276 572.29	54 099 181.98	64 919 018.38
2	2-5-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice. Platforma E1	5 732 900.51	6 879 480.61		
3	7-5-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-5. Platforma E.	298 177.63	357 813.16		
4	2-6-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma F1.	107 373.01	128 847.61		
5	2-6-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice. Platforma F1	2 656 660.70	3 187 992.84		
6	7-6-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-6. Platforma F.	355 137.29	426 164.75		
7	2-10-2.	Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari de constructii. Platforma J1.	99 540.29	119 448.35		
8	2-10-3.	Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice. Platforma J1	8 327 604.04	9 993 124.85		
9	7-10-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-10. Platforma J.	324 907.42	389 888.90		
10		Retele exterioare de canalizare (SPAU-5,6,10))	25 405 399.87	30 486 479.84		
11	4-5-4.	Iluminare exterioara	3 817.61	4 581.13		
12	4-5-2.	Retele electrice BJI-0,4 Kв	150 944.76	181 133.71		
13	4-5-3.	Dizel-generator 35 κBт GEKO	199 172.47	239 006.96		
14	4-5-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	37 581.82	45 098.18		
15	4-6-4.	Iluminare exterioara	3 817.61	4 581.13		
16	4-6-2.	Retele electrice BJI-0,4 Kв	79 854.59	95 825.51		
17	4-6-3.	Dizel-generator 20 κBт GEKO	157 741.19	189 289.43		
18	4-6-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	38 784.16	46 540.99		
19	4-10-4.	Iluminare exterioara	3 817.61	4 581.13		
20	4-10-2.	Retele electrice BJI-0,4 Kв	56 733.65	68 080.38		
21	4-10-3.	Dizel-generator 35 κBт GEKO	199 172.47	239 006.96		
22	4-10-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	37 593.94	45 112.73		
23	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare (strada Aeroportului)	2 929 349.09	3 515 218.91		
24		Reparatia capitala a str.Aeroportului com Bacioi	6 662 623.36	7 995 148.03		

Cu stimă,

Semnat: _____

în numele Asocierii

“ASOCIEREA S.C Foremcons SRL & SC Casrep SRL”

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacioi (satele
Bacioi,Braila,Straisteni,Frumusi
ca). N17/21/E1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma E1.

Valoarea de deviz 276 572,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3	18,900	922,500 0,000	17 435,250 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3	15,460	1 057,500 0,000	16 348,950 0,000
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Cotlovan 7.8x7.8x6.07h)	100 m3	9,440	1 057,500 0,000	9 982,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	41,500	90,000 0,000	3 735,000 0,000
5	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. Grunt deplasat	100 m3	0,910	1 012,253 0,000	921,150 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	155,000	14,080 0,000	2 182,400 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,910	194,626 30,626	177,110 27,870
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	95,000	26,341 26,341	2 502,367 2 502,367
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	95,000	64,728 63,728	6 149,113 6 054,113
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	41,950	436,005 0,000	18 290,400 0,000
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	41,950	1 165,036 749,435	48 873,255 31 438,815
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				126 597,795 40 023,165

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
12	TsA02B K=1,2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	27,300	121,336 121,336	3 312,470 3 312,470
13	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,273	1 012,088 0,000	276,300 0,000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	46,300	14,079 0,000	651,860 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,273	194,201 30,502	53,017 8,327
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,460	90,000 0,000	41,400 0,000
17	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	m3	12,060	505,974 99,414	6 102,041 1 198,927
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,070	10 260,091 1 869,340	21 238,388 3 869,534
19	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,070	370,032 72,204	765,967 149,462
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m Inklusiv salariu				32 441,443 8 538,720
		1.3. Basa de evacuarea a apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.4m)				
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,236	1 908,475 0,000	450,400 0,000
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,100	14,078 0,000	564,520 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	193,907 30,602	45,762 7,222
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.4m) Inclusiv salariu				1 060,682 7,222
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 383,193 382,365	2 621,512 420,602
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,400	2 213,434 327,134	3 098,808 457,988
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	195,697 101,964	352,255 183,535
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,160	39,966 6,715	525,950 88,368
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	174,960	38,263 5,013	6 694,577 877,145
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,188	1 050,160	197,430

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			547,335	102,899
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				13 490,532 2 130,537
		1.5. Pereu latime 0.9m				
29	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	2 691,991 578,573	296,119 63,643
30	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	216,021 11,896	2 333,031 128,475
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 629,150 192,118
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				176 219,602 50 891,762

		Total	lei	176 219,57
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 214,02
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 462,52
		Total	100,00 +	189 896,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 534,94
		Total	100,00 +	217 431,05
		Beneficiul de deviz	6,00 %	13 045,86
		Total	100,00 +	230 476,91
		TVA	20,00 %	46 095,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		276 572,29 50 891,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacloi (satele
Bacloi,Braila,Straisteni,Frumusi
ca). N17/21/E1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma E1.

Valoarea de deviz 276 572,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	84,97	770,253
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,610	84,97	901,531
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,400	84,97	3 517,758
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	84,97	160,593
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512	84,97	128,475
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,211	84,97	102,899
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	510,943	84,97	43 414,827
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,438	84,97	547,037
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,759	84,97	149,462
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,110	84,97	1 198,927
		Total manopera				50 891,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	1 700,00	2 165,800
2.	1212121212121	apa	m3	0,476	10,00	4,760
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	396,66	222,526
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,361	396,66	4 903,114
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183	5,00	0,915
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,071	6 000,00	12 426,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,517	6 000,00	3 102,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	28,218	1,00	28,218
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	500,00	90,000
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,519	55,00	193,545
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,367	25,00	9,175
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,070	30,00	62,100
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	25,00	5,400
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,350	50,00	517,500
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,466	35,00	51,310
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,025	35,00	0,875
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,869	25,00	346,725

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,733	40,00	29,320
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,103	37,00	3,811
21.	266310210000023	Beton C8/10	m3	1,139	1 800,00	2 050,200
22.	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,457	1 800,00	2 622,600
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489	32,00	431,648
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,334	32,00	5 738,688
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	32,00	5,536
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	30,00	2,700
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,882	30,00	56,460
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,494	55,00	577,170
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	30,00	16,200
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,245	15,00	108,675
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	1,50	0,810
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,245	1,70	12,316
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	50,00	0,450
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,245	2,50	18,113
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,404	60,00	624,240
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,500	10,00	95,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,253	10,00	2,530
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	10,00	0,550
		Total materiale de construcții				36 562,97

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	300,00	3,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	220,00	33,220
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,921	450,00	44 964,450
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,126	400,00	450,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,726	400,00	18 290,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,567	410,00	232,470
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	90,00	39,600
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	20,00	16,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,096	40,00	17 443,840
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	41,960	90,00	3 776,400
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,988	220,00	657,360
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,486	220,00	2 746,920
		Total utilaje de construcții				88 764,86

Total	lei	176 219,57
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 214,02
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 462,52
Total	100,00 +	189 896,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 534,94
Total	100,00 +	217 431,05
Beneficiul de deviz	6,00 %	13 045,86
Total	100,00 +	230 476,91
TVA	20,00 %	46 095,38

Total deviz:

**276 572,2
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare,incl.statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi,Braila,Straisteni,Frumusica). N17/21/E1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Zona de incarcare (-4.0m)	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Cotlovan 7.8x7.8x6.07h)	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
5	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,253 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,253
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,626 30,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,626
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
10	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,005 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,005
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 165,036 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
12	TsA02B K=1,2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121,336 121,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	121,336
13	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,088 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,088
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,079 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,079
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,201 30,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,502
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,700
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
17	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	m3			505,974 99,414
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,414
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	396,66	406,560
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 260,091 1 869,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 498,551
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	55,00	275,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	60,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,950
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,000
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			370,032
						72,204
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,204
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,423
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,449
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,657
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.4m)				
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,475
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,475
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,078
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,078
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,907
						30,602
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,602
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,305
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 383,193
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000023	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 213,434
						327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			195,697
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,00	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			39,966 6,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,342
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
27	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			38,263 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
28	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 050,160 547,335
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,335
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,926
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,957
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,271
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,803
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
		1.5. Pereu latime 0.9m				
29	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2			2 691,991 578,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,573
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	396,66	2 022,964
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,455
30	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			216,021 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,537
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,513
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,076

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/E1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice. Platforma E1

Valoarea de deviz 6 879 480,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=9.82m cu doua pompe submersibile Q=38.00 l/sec, H=17.18m	set	1,000	1 492 761,000 0,000	1 492 761,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 492 761,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 913,132
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				1 510 674,132
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,940	922,575 0,000	16 551,000 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	34,000	175,038 175,038	5 951,299 5 951,299

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	90,400	225,170 225,170	20 355,413 20 355,413
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,370	1 057,524 0,000	9 909,000 0,000
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	59,000	210,049 210,049	12 392,874 12 392,874
7	TsA16E1 K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu. in conditiile gospodarii apelor	m3	20,400	270,238 270,238	5 512,854 5 512,854
8	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	m3	101,000	553,806 99,415	55 934,427 10 040,905
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,660	1 013,346 0,000	2 695,500 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	451,000	14,078 0,000	6 349,200 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,660	194,049	516,171

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,666	81,571
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	26,700	435,955 0,000	11 640,000 0,000
13	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	26,700	1 126,621 749,423	30 080,785 20 009,585
14	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2	982,000	48,115 30,589	47 249,244 30 038,594
15	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)	m2	2 292,000	30,589 30,589	70 110,446 70 110,446
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	17,000	90,000 0,000	1 530,000 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				296 778,213 174 493,541
		2.2. Conducte si accesorii				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m	1 833,000	927,080 16,739	1 699 337,317 30 682,667
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	14,000	600,231 14,081	8 403,230 197,130

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)				
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 847,000	4,880 0,000	9 013,360 0,000
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	14,000	0,964 0,607	13,497 8,497
21	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 833,000	1,154 0,734	2 115,925 1 345,925
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,000	27 019,173 216,673	27 019,173 216,673
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	5,390	264,990 33,105	1 428,297 178,437
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	24 166,695 157,195	48 333,389 314,389
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	3,000	25 497,694 157,194	76 493,083 471,583
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,000	9 415,964 157,194	28 247,893 471,583
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	8,000	22 924,620 84,970	183 396,960 679,760

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm				
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,000	15 956,670 84,970	47 870,010 254,910
29	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,000	8 793,879 59,479	35 175,516 237,916
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,000	8 366,068 59,479	16 732,137 118,958
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,000	20 825,947 59,479	41 651,895 118,958
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	5 070,694 157,195	10 141,389 314,389
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,000	3 589,285 157,195	3 589,285 157,195
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	10,000	3 428,689 86,669	34 286,894 866,694
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	287,488 33,988	287,488 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pompa 0-6 atm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d250/160mm	buc	1,000	1 489,223 49,283	1 489,223 49,283
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	3,000	11 697,694 157,194	35 093,083 471,583
38	AcA26B	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	4,000	7 661,694 157,195	30 646,778 628,778
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	10,000	2 966,243 49,283	29 662,426 492,826
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	4,000	3 522,443 49,282	14 089,770 197,130
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	11,000	3 522,443 49,283	38 746,869 542,109
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,570	2 720,328 724,725	6 991,242 1 862,542
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 430 256,12 9 40 913,903
		2.3. Camine circulare				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru	m3	12,680	4 018,996 1 170,080	50 960,863 14 836,612

1	2	3	4	5	6	7
		masiv ancoraj=0.48m3)				
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,300	4 339,290 949,886	18 658,947 4 084,508
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-5)	m3	0,530	2 718,423 724,649	1 440,764 384,064
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 778,000 0,000	14 224,000 0,000
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 150,000 0,000	8 300,000 0,000
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 066,000 0,000	5 330,000 0,000
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 482,000 0,000	8 892,000 0,000
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc	8,000	1 482,000 0,000	11 856,000 0,000
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 678,000 0,000	3 356,000 0,000
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	2 472,000 0,000	2 472,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,000 0,000	2 472,000 0,000
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,000	1 677,000 0,000	13 416,000 0,000
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 161,000 0,000	6 322,000 0,000
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,000	262,000 0,000	2 620,000 0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	10,000	397,000 0,000	3 970,000 0,000
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 352,000 0,000	9 464,000 0,000
59		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 943,000 0,000	5 829,000 0,000
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	112,720	192,618 74,771	21 711,854 8 428,174
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,500	717,990 97,594	2 512,964 341,579
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,750	2 381,922 382,608	4 168,364 669,564

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	61,840 12,745	371,040 76,473
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	263,720	25,000 0,000	6 593,000 0,000
65		Scara	kg	192,360	45,000 0,000	8 656,200 0,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	189,540	63,451 17,847	12 026,526 3 382,656
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	63,442 17,841	5 855,708 1 646,718
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,740	1 046,334 547,712	774,287 405,307
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3	0,150	2 770,413 725,080	415,562 108,762
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				232 669,079 34 364,417
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (162m)				
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,360	1 062,500 0,000	382,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,960	435,858 76,447	5 648,722 990,750
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	23,300	339,993 84,131	7 921,829 1 960,258
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (162m) Inklusiv salariu				13 953,051 2 951,008
		2.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (565m)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 130,000	33,267 24,641	37 592,169 27 844,669
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,200	182,382 135,952	8 243,680 6 145,030
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,580	1 056,646 0,000	1 669,500 0,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,200	435,795 76,473	19 697,915 3 456,580
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	113,000	340,029 84,120	38 423,311 9 505,594
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	452,000	248,896 5,098	112 501,096 2 304,386
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	452,000	212,937 10,196	96 247,300 4 608,773
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (565m) Inklusiv salariu				314 374,971 53 865,032
		2.6. Transportarea gunoiului				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,450	1 170,000	526,500

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,000	0,000
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,000	14,070 0,000	1 210,000 0,000
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,450	205,211 32,100	92,345 14,445
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 828,845 14,445
		<i>Total</i>	lei			3 289 860,288
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			73 584,563
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			115 360,788
		<i>Total</i>	100,00 +			3 478 805,639
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			504 426,818
		<i>Total</i>	100,00 +			3 983 232,457
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			238 993,947
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 222 226,40 4 306 602,346

		Total	lei	5 732 900,51
		TVA	20,00 %	1 146 580,10
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 879 480,61 306 602,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/E1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice. Platforma E1

Valoarea de deviz 6 879 480,61 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 № 2-5-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,73	84,97	3 715,738
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334,44	84,97	28 417,367
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 178,64	84,97	100 149,040
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,02	84,97	341,579
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,36	84,97	6 913,159
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,72	84,97	2 355,368
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,988
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	599,16	84,97	50 910,624
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,94	84,97	1 354,422
10.	7137010011500	Electrician	h-om	27,58	84,97	2 343,473
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,77	84,97	405,307
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,82	84,97	239,615
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,55	84,97	4 550,144
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	916,65	84,97	77 887,750
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,32	84,97	5 125,390
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,77	84,97	5 673,447
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,32	84,97	6 145,030
18.	9312040019600	Sapator	h-om	118,17	84,97	10 040,905
		Total manopera				306 602,33

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	498,25	2,12	1 056,290
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,73	1 700,00	108 341,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,49	2 126,30	90 346,487
4.	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	156,74	221,66	34 742,988
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,99	306,66	19 623,174
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	103,52	443,33	45 893,522
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,59	443,33	2 034,885
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	5,00	3,600
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	85,11	50,00	4 255,500
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	50,00	0,500

11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,71	1 000,00	6 710,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,22	6 000,00	1 320,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,45	500,00	1 225,000
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,65	6 000,00	15 900,000
15.	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 847,00	4,88	9 013,360
16.	2222212	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=9.82m cu doua pompe submersibile Q=38.00 l/sec, H=17.18m	buc	1,00	1 492 761,00	1 492 761,000
17.	22222472	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	4 150,00	8 300,000
18.	2222251	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 778,00	14 224,000
19.	2222281	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 066,00	5 330,000
20.	2222291	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 482,00	8 892,000
21.	22222911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	8,00	1 482,00	11 856,000
22.	2222311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,00	1 677,00	13 416,000
23.	2222312	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 161,00	6 322,000
24.	2222321	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,00	262,00	2 620,000
25.	2222331	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	10,00	397,00	3 970,000
26.	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	263,72	25,00	6 593,000
27.	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 943,00	5 829,000
28.	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,00	1 352,00	9 464,000
29.	2222512	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 678,00	3 356,000
30.	2222522	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 472,00	2 472,000
31.	22225221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 472,00	2 472,000
32.	2222652	Scara	kg	192,36	45,00	8 656,200
33.	2320156200901	Motorina	kg	43,82	30,00	1 314,600
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,44	25,00	36,000
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	710,41	30,00	21 312,300
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	135,26	98,00	13 255,480
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,77	35,00	201,950
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	50,00	0,500
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,89	37,00	106,930
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,41	50,00	20,500
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,48	50,00	1 424,000
42.	25137366010001	Piesa de legatura	buc	1,01	50,00	50,500
43.	2521216700500232	Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	5,63	222,00	1 249,860
44.	2521216701001172	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m	1 879,10	880,00	1 653 608,000
45.	2521216701001182	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	14,35	564,00	8 093,400
46.	2523156713811362	Reductie concentrica PE100 d250/160mm	buc	1,03	1 398,00	1 439,940
47.	2523156713811392	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	10,30	2 832,00	29 169,600
48.	2523156713811402	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	4,12	3 372,00	13 892,640
49.	2523156713811412	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	11,33	3 372,00	38 204,760
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,30	2,00	10,600
51.	2663102100000	Beton	m3	0,16	1 800,00	288,000
52.	266310210000020	Beton B20	m3	2,67	1 800,00	4 806,000
53.	266310210000039	Beton B10	m3	1,81	1 800,00	3 258,000
54.	26631021000007	Beton B7.5	m3	0,55	1 800,00	990,000

	5					
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,12	1 800,00	2 016,000
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,48	1 800,00	864,000
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,41	1 800,00	6 138,000
58.	2664102101126	Var	kg	2,05	5,00	10,250
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,50	1 300,00	650,000
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,96	250,00	990,000
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,20	32,00	390,400
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,82	30,00	84,600
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	281,84	45,00	12 682,800
64.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24	45,00	280,800
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,87	100,00	187,000
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,43	55,00	1 123,650
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,41	55,00	77,550
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	81,60	15,00	1 224,000
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	178,00	170,00	30 260,000
70.	28741173000002 72	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	8,24	22 055,00	181 733,200
71.	28741173000002 82	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,09	15 290,00	47 246,100
72.	28741173000002 92	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,12	8 480,00	34 937,600
73.	28741173000003 02	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,06	8 064,65	16 613,179
74.	28741173000003 12	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,06	20 161,62	41 532,937
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,41	55,00	77,550
76.	28752741101002 22	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,00	24 032,00	24 032,000
77.	28752741101002 42	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,00	22 429,00	44 858,000
78.	28752741101002 52	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	3,00	23 760,00	71 280,000
79.	28752741101002 62	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,00	7 678,27	23 034,810
80.	28752741101003 22	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/250mm	buc	2,00	3 333,00	6 666,000
81.	28752741101003 32	Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,00	1 851,59	1 851,590
82.	28752741101003 72	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	3,00	9 960,00	29 880,000
83.	28752741101003 82	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	4,00	5 924,00	23 696,000
84.	28752744282003 42	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	10,20	3 106,00	31 681,200
85.	33205000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01	250,00	252,500
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,26	3,50	7,910
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,01	10,00	460,100
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,34	10,00	33,400
89.	4100126202818	Apa	m3	19,45	10,00	194,500
		Total materiale de constructii				4 376 780,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,42	50,00	1 221,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,75	100,00	775,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	400,00	176,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,93	150,00	3 739,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,86	200,00	172,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,57	85,00	303,450
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,26	220,00	2 037,200
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	3,57	150,00	535,500

		term. 92 cp				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,52	450,00	31 734,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,10	400,00	11 640,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,25	410,00	512,500
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,70	90,00	63,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,03	55,00	1 926,650
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,06	125,00	132,500
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,95	90,00	175,500
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	251,78	40,00	10 071,200
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,56	120,00	307,200
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	332,22	25,00	8 305,500
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,00	90,00	1 530,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	56,55	85,00	4 806,750
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,35	300,00	11 505,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,36	220,00	7 559,200
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	120,00	9,600
		Total utilaje de construcții				99 238,25

Total	lei	5 732 900,51
TVA	20,00 %	1 146 580,10

Total deviz:

6 879 480,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21/E1-TH

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=9.82m cu doua pompe submersibile Q=38.00 l/sec, H=17.18m	set			1 492 761,000 0,000
	22222212	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=9.82m cu doua pompe submersibile Q=38.00 l/sec, H=17.18m	buc	1,0000	1 492 761,00	1 492 761,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,575 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,575
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,170 225,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,774
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,397
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,524 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,524
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			210,049 210,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,049
7	TsA16E1 K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu. in conditiile gospodarii apelor	m3			270,238 270,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	245,747
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	24,491
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			553,806

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	443,33	454,391
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 013,346 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,346
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,078 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,078
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,049 30,666
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,666
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,383
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,955 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,955
13	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			1 126,621 749,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,423
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
14	TsF01D	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2			48,115 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,190
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,191
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	55,00	1,144
15	TsF01D	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)	m2			30,589 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
		2.2. Conducte si accesorii				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m			927,080 16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670100117 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	880,00	902,132
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,633
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m			600,231 14,081
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,081
	252121670100118 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	1,0150	564,00	578,100
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,571
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,929
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,880 0,000
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,880
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,964 0,607
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,607
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,357
21	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,154 0,734
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	84,97	0,734
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc			27 019,173 216,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,673
	287527411010022 2	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,0000	24 032,00	24 032,000
	25137366010001	Piesa de legatura	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	170,00	2 720,000
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m			264,990 33,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,105
	252121670050023 2	Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	1,0450	222,00	231,885
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			24 166,695 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010024 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	22 429,00	22 429,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc			25 497,694 157,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411010025 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	1,0000	23 760,00	23 760,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc			9 415,964 157,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411010026 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	7 678,27	7 678,270
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			22 924,620

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm				84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730000027 2	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	1,0000	22 055,00	22 716,650
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			15 956,670 84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730000028 2	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	15 290,00	15 748,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
29	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			8 793,879 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287411730000029 2	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	8 480,00	8 734,400
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc			8 366,068 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287411730000030 2	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	1,0000	8 064,65	8 306,590
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			20 825,947 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287411730000031 2	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	20 161,62	20 766,468
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/250mm	buc			5 070,694 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010032 2	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	3 333,00	3 333,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc			3 589,285 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010033 2	Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,0000	1 851,59	1 851,590
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d250mm	buc			3 428,689 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	287527442820034 2	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	1,0000	3 106,00	3 168,120
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,500
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,400
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			287,488 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,500
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d250/160mm	buc			1 489,223 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381136 2	Reductie concentrica PE100 d250/160mm	buc	1,0300	1 398,00	1 439,940
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc			11 697,694 157,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411010037 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	1,0000	9 960,00	9 960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
38	AcA26B	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc			7 661,694 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010038 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	1,0000	5 924,00	5 924,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc			2 966,243 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381139 2	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	1,0300	2 832,00	2 916,960
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc			3 522,443 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381140 2	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	1,0300	3 372,00	3 473,160
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc			3 522,443 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381141 2	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	1,0300	3 372,00	3 473,160
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 720,328 724,725
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,725
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 870,039
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,767
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,856
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	53,930
		2.3. Camine circulare				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.48m3)	m3			4 018,996 1 170,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,143
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,937
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	68,139
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	484,069
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,726
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,328
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 241,096

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	202,011
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,349
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,587
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,556
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,424
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,659
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,085
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,886
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 339,290 949,886
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,551
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,837
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,814
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	111,860
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,558
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,953
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,581
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,090
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,744
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	4,988
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	237,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,070
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,698
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-5)	m3			2 718,423 724,649
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,649
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 867,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,943
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	30,472
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,094
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,340
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 778,000 0,000
	2222251	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,000
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			4 150,000 0,000
	22222472	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,000 0,000
	2222281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,000
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,000 0,000
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,000 0,000
	22222911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 678,000 0,000
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 678,00	1 678,000
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,000 0,000
	2222522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,000

1	2	3	4	5	6	7
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,000 0,000
	22225221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,000
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,000 0,000
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 161,000 0,000
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,000
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			262,000 0,000
	2222321	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,000
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,000 0,000
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	397,00	397,000
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,000 0,000
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,000
59		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 943,000 0,000
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 943,00	1 943,000
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			192,618 74,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,286
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	98,00	117,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			717,990 97,594
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,594
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,396
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,314
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,943
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,743
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 381,922 382,608
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,352
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 861,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,029
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,571
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			61,840 12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,767
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	306,66	0,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,017
64		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			25,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor constituie				0,000
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
65		Scara	kg			45,000
						0,000
	2222652	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			63,451
						17,847
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,852
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,852
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,276
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg			63,442
						17,841
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,847
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,274
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 046,334
						547,712
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,712
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,905
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,703
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,649
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,865
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 770,413
						725,080
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	725,080
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 920,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	28,333
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (162m)				
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 062,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 062,500
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,858
						76,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,447
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,421
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,003
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,988

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			339,993 84,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,131
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,66	254,861
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
		2.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (565m)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,267 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,876
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,382 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,805
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,625
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 056,646 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 056,646
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,795 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,996
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			340,029 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,66	254,909
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			248,896 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,692
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	85,00	0,671
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,185
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,937 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	199,882
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,507
		2.6. Transportarea gunoiului				
80	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,070 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,070
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,211 32,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,00	173,111

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/E-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-5. Platforma E.

Valoarea de deviz 357 813,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m)	100 m3	5,100	496,100 0,000	2 530,110 0,000
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	5,100	1 064,000 0,000	5 426,400 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	5,100	496,100 0,000	2 530,110 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,550	631,400 0,000	347,270 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,550	328,000 0,000	180,400 0,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3	4,580	1 012,500 0,000	4 637,250 0,000
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	765,000	40,040 0,000	30 630,600 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 160,000 0,000	34,800 0,000
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				46 316,940
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 166m2				
9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,330	1 165,176 749,539	384,508 247,348
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,600	481,824 31,439	7 998,278 521,886
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,900	645,978 25,491	16 084,841 634,726
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	166,000	417,619 8,497	69 324,736 1 410,502

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	62,500	322,066 50,132	20 129,149 3 133,269
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 166m2 Inclusiv salariu				113 921,512 5 947,731
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat -31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m	75,000	671,603 114,710	50 370,213 8 603,213
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	591,886 145,299	4 379,959 1 075,211
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	6 391,827 145,299	9 587,741 217,948
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				64 337,913 9 896,372
		1.4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	857,727 0,000	94,350 0,000
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,240	647,500 0,000	155,400 0,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,236 1,236	13,595 13,595
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	24,000	0,747 0,747	17,929 17,929

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbusti				
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	182,141 24,641	2 003,554 271,054
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,000	238,609 30,589	5 726,621 734,141
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,525	805,572 409,572	2 034,070 1 034,170
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	541,844 441,844	73,149 59,649
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 118,668 2 130,538
		<i>Total</i>	lei			234 695,033
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 313,914
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 667,586
		<i>Total</i>	100,00 +			245 676,533
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			35 623,097
		<i>Total</i>	100,00 +			281 299,630
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			16 877,978
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				298 177,608 17 974,641

		Total	lei	298 177,63
		TVA	20,00 %	59 635,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		357 813,16 17 974,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/E-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-5. Platforma E.**

Valoarea de deviz 357 813,16 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 № 7-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,75	84,97	1 593,188
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00	84,97	5 862,930
3.	7129020012800	Pavator	h-om	41,112	84,97	3 493,287
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,033	84,97	1 787,174
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,60	84,97	1 410,502
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	84,97	143,684
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,327	84,97	1 387,306
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	84,97	1 434,464
		Total manopera				17 974,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,134	100,00	1 013,400
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,96	200,00	4 992,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,208	2 126,30	66 357,570
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,623	443,33	14 019,425
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,996	350,00	348,600
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	11,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,763	306,66	6 673,842
8.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00	9 000,00	9 000,000
9.	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00	2 500,00	2 500,000
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	40,00	35,600
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	26631021000012	Beton M200	m3	2,812	1 800,00	5 061,600
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 800,00	4 406,400
14.	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	62,812	190,00	11 934,280
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,652	32,00	116,864
16.	27107033700340 1	Capac patrat 60*40	buc	31,00	9,00	279,000

17.	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	10,00	1 200,000
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2.5m	buc	30,00	800,00	24 000,000
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00	400,00	12 400,000
20.	28301273030011	Artar	buc	11,55	150,00	1 732,500
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	55,00	56,320
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	8,61	306,516
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	2,30	81,880
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,30	81,880
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,144	10,00	51,440
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
Total materiale de constructii						166 689,66

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,675	120,00	81,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,675	250,00	168,750
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,843	200,00	368,600
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,76	100,00	176,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,728	220,00	2 140,160
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	220,00	7,920
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,76	300,00	528,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,305	450,00	4 637,250
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,680
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,566	400,00	5 426,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,629	410,00	5 587,890
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,429	40,00	137,160
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	200,00	7,200
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	139,23	220,00	30 630,600
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506	120,00	60,720
Total utilaje de constructii						50 030,73

Total	lei	298 177,63
TVA	20,00 %	59 635,53

Total deviz:

357 813,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/E-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematzare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,400
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			328,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,040
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 160,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	264,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	240,000
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 166m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 165,176

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				749,539
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,539
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,636
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,824 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	306,66	402,039
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,663
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,761
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,602
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,978 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	443,33	563,029
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,402
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,958
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,598
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			417,619 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	399,744
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	2,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,704
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,333
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,181
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			322,066 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	80,986
	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	190,00	190,948
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m			671,603 114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,000
	271070337003401	Capac patrat 60*40	buc		9,00	3,720
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,840
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm , L=2.5m	buc		800,00	320,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		400,00	165,333
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144	m2			591,886 145,299

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set		2 500,00	337,838
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,027
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			6 391,827 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set		9 000,00	6 000,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			857,727 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	120,00	278,182
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	579,545
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			647,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	120,00	210,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,500
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,236 1,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,236
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,747 0,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,747
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			182,141 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	150,00	157,500
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			238,609

1	2	3	4	5	6	7
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,572
						409,572
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,572
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacioi (satele
Bacioi,Braila,Straisteni,Frumusi
ca). N17/21/F1-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma F1.

Valoarea de deviz 128 847,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x6.66h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,310	922,432 0,000	3 053,250 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,720	1 057,500 0,000	7 106,400 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,200	90,000 0,000	1 008,000 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,572	1 012,500 0,000	579,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. Grunt deplasat				
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	97,000	14,080 0,000	1 365,760 0,000
6	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,570	194,560 30,560	110,899 17,419
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	95,000	26,341 26,341	2 502,367 2 502,367
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	95,000	64,728 63,728	6 149,113 6 054,113
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,510	436,005 0,000	3 710,400 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	8,510	1 165,034 749,433	9 914,438 6 377,678
		Total Lucrări terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x6.66h) Inclusiv salariu				35 499,777 14 951,577
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=20.8m				
11	TsA02B K=1,2	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în	m3	25,860	121,337 121,337	3 137,772 3 137,772

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,260	1 012,500 0,000	263,250 0,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,000	14,080 0,000	619,520 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	194,719 30,719	50,627 7,987
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,430	90,000 0,000	38,700 0,000
16	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	m3	11,400	553,828 99,415	6 313,641 1 133,330
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,960	10 261,540 1 869,340	20 112,618 3 663,906
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,960	370,179 72,224	725,550 141,560
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m Inklusiv salariu				31 261,678 8 084,555
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=90.48m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,226	1 907,965 0,000	431,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,500	14,080 0,000	542,080 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,226	193,730 30,456	43,783 6,883
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=90.48m) Inklusiv salariu				1 017,063 6,883
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,000	2 382,375 382,365	2 382,375 382,365
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,300	2 212,149 327,134	2 875,794 425,274
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,740	196,500 101,964	341,910 177,417
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,320	39,960 6,711	492,310 82,676
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,280	38,263 5,013	4 564,000 597,934
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,132	1 050,341 547,152	138,645 72,224

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu				10 795,034 1 737,890
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104	2 928,500 578,452	304,564 60,159
29	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,440	216,101 11,899	2 256,090 124,226
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 560,654 184,385
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 134,206 24 965,290

		Total	lei	81 134,21
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 991,67
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 341,62
		Total	100,00 +	88 467,50
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 827,79
		Total	100,00 +	101 295,29
		Beneficiul de deviz	6,00 %	6 077,72
		Total	100,00 +	107 373,01
		TVA	20,00 %	21 474,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	128 847,61 24 965,30	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacioi (satele
Bacioi,Braila,Straisteni,Frumusi
ca). N17/21/F1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma F1.

Valoarea de deviz 128 847,61 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 № 2-6-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,335	84,97	708,225
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,484	84,97	635,915
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,200	84,97	3 330,824
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,827	84,97	155,240
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,462	84,97	124,226
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,850	84,97	72,224
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,774	84,97	18 164,378
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	84,97	499,368
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666	84,97	141,560
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,338	84,97	1 133,330
		Total manopera				24 965,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,232	1 700,00	2 094,400
2.	1212121212121	apa	m3	0,451	10,00	4,510
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,530	443,33	234,965
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,685	443,33	5 180,311
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,129	5,00	0,645
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,961	6 000,00	11 766,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,490	6 000,00	2 940,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	19,740	1,00	19,740
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,174	500,00	87,000
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332	55,00	183,260
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,257	25,00	6,425
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,960	30,00	58,800
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	25,00	5,225
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,800	50,00	490,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,030	35,00	36,050
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	35,00	0,840
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132	25,00	328,300

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,515	40,00	20,600
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,073	37,00	2,701
21.	266310210000023	Beton C8/10	m3	1,035	1 800,00	1 863,000
22.	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,352	1 800,00	2 433,600
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,628	32,00	404,096
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	122,262	32,00	3 912,384
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,167	32,00	5,344
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,087	30,00	2,610
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,316	30,00	39,480
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,939	55,00	546,645
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,522	30,00	15,660
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,860	15,00	102,900
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,522	1,50	0,783
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,860	1,70	11,662
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	50,00	0,450
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,860	2,50	17,150
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,852	60,00	591,120
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,500	10,00	95,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233	10,00	2,330
38.	4100126202818	Apa	m3	0,052	10,00	0,520
		Total materiale de construcții				33 540,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	300,00	3,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,146	220,00	32,120
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,449	450,00	11 002,050
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,078	400,00	431,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,276	400,00	3 710,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,422	410,00	173,020
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	90,00	36,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	20,00	15,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,642	40,00	3 545,680
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,630	90,00	1 046,700
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,840	220,00	624,800
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,672	220,00	1 907,840
		Total utilaje de construcții				22 628,41

Total	lei	81 134,21
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 991,67
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 341,62
Total	100,00 +	88 467,50
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 827,79
Total	100,00 +	101 295,29
Beneficiul de deviz	6,00 %	6 077,72
Total	100,00 +	107 373,01
TVA	20,00 %	21 474,60

Total deviz:

128 847,6
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare a com.Bacioi
(satele Bacioi,Braila,Straisteni,Frumusica).
N17/21/F1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x6.66h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			922,432 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,432
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
4	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,560 30,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,560
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728 63,728

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,005 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,005
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 165,034 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,433
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=20.8m				
11	TsA02B K=1,2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor	m3			121,337 121,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	121,337
12	TsC03F1	Săpătură 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 catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
13	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			194,719 30,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,719
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
15	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
16	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			553,828 99,415
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	443,33	454,413
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3			10 261,540 1 869,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	55,00	275,000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,0000	60,00	300,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,950
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	5,0000	50,00	250,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			370,179 72,224

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,224
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,301
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,429
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,531
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,694
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=90.48m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,965 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,965
20	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,730 30,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,456
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,274
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 382,375 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000023	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 212,149 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			196,500 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,259
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,00	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,793
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,394
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,690
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,448
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,003
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			39,960 6,711
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			38,263 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 050,341 547,152
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,152
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,106
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,061
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,462
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,674
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,886
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 928,500 578,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	443,33	2 259,279
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,769
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,101 11,899
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,899
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,613
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,077

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/F1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice. Platforma F1

Valoarea de deviz 3 187 992,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.41m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=15.30m	set	1,000	1 203 840,000 0,000	1 203 840,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 203 840,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 446,080
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				1 218 286,080
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,760	922,603 0,000	8 082,000 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	27,000	175,038 175,038	4 726,031 4 726,031

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	71,600	225,171 225,171	16 122,208 16 122,208
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,560	1 012,500 0,000	567,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	94,600	14,070 0,000	1 331,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	191,418 30,346	107,194 16,994
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,190	436,126 0,000	4 008,000 0,000
9	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	9,190	1 126,667 749,474	10 354,068 6 887,668
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				45 297,501 27 752,901
		2.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (CP1)	m	1 020,000	393,271 14,105	401 135,920 14 387,120
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	14,000	393,181 14,081	5 504,530 197,130

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)				
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 034,000	4,880 0,000	5 045,920 0,000
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 034,000	0,992 0,632	1 025,419 653,419
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	10 106,205 157,195	10 106,205 157,195
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	3,950	266,368 33,128	1 052,154 130,854
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,000	9 415,964 157,194	28 247,893 471,583
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	3,000	4 176,623 75,623	12 529,870 226,870
18	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	7,000	8 793,879 59,479	61 557,153 416,353
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,000	5 154,173 46,733	20 616,694 186,934
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	3 181,564 46,733	6 363,128 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,000	13 271,156 46,734	13 271,156 46,734
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	8 105,695 157,195	8 105,695 157,195
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,000	2 184,123 75,623	2 184,123 75,623
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	287,488 33,988	287,488 33,988
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d160/90mm	buc	1,000	854,743 49,283	854,743 49,283
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	8,000	7 661,694 157,195	61 293,556 1 257,556
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	4,000	3 683,623 75,623	14 734,493 302,493
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,000	1 364,592 49,282	2 729,185 98,565

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,000	1 218,332 49,282	2 436,665 98,565
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*15* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,000	674,493 49,283	674,493 49,283
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,720	2 723,772 724,606	1 961,116 521,716
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				661 717,599 19 611,926
		2.3. Camine circulare				
32	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.16m3)	m3	8,000	3 994,910 1 170,037	31 959,277 9 360,295
33	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	4 357,006 949,688	9 367,563 2 041,829
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 778,000 0,000	8 890,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,000 0,000	4 150,000 0,000
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 066,000 0,000	3 198,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 482,000 0,000	5 928,000 0,000
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc	5,000	1 482,000 0,000	7 410,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 678,000 0,000	1 678,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,000 0,000	2 472,000 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 677,000 0,000	8 385,000 0,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 161,000 0,000	3 161,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,000 0,000	1 572,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	6,000	397,000 0,000	2 382,000 0,000
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 352,000 0,000	5 408,000 0,000
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 943,000 0,000	3 886,000 0,000
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	68,010	192,622 74,775	13 100,235 5 085,455

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,000	717,878 97,716	1 435,756 195,431
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,000	2 391,365 382,365	2 391,365 382,365
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	157,280	25,000 0,000	3 932,000 0,000
51		Scara	kg	128,240	45,000 0,000	5 770,800 0,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	108,000	63,447 17,844	6 852,230 1 927,120
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,390	1 044,397 546,859	407,315 213,275
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	0,100	2 640,240 722,240	264,024 72,224
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				134 000,565 19 277,994
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (196m)				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,380	1 053,947 0,000	400,500 0,000
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,700	435,784 76,473	5 970,246 1 047,680
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	24,700	339,974 84,110	8 397,360 2 077,516
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (196m) Inclusiv salariu				14 768,106 3 125,196
		2.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (528m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 056,000	33,267 24,641	35 130,113 26 021,213
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,000	182,422 135,952	6 749,624 5 030,224
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,290	1 056,977 0,000	1 363,500 0,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,000	435,799 76,473	16 124,563 2 829,501
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	92,400	340,033 84,124	31 419,048 7 773,056
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	369,600	248,889 5,099	91 989,355 1 884,635
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	369,600	212,913 10,196	78 692,521 3 768,419
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				261 468,724 47 307,048

1	2	3	4	5	6	7
		(528m) Inclusiv salariu				
		2.6. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	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. III	100 m3	0,370	1 167,568 0,000	432,000 0,000
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	70,300	14,083 0,000	990,000 0,000
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,370	209,449 32,151	77,496 11,896
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 499,496 11,896
		<i>Total</i>	lei			1 118 751,991
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			28 100,871
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			38 262,649
		<i>Total</i>	100,00 +			1 185 115,511
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			171 841,749
		<i>Total</i>	100,00 +			1 356 957,260
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			81 417,436
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 438 374,69 6 117 086,961

		Total	lei	2 656 660,70
		TVA	20,00 %	531 332,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 187 992,84 117 086,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/F1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice. Platforma F1

Valoarea de deviz 3 187 992,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,84	84,97	2 195,625
2.	7123010010200	Betonist	h-om	310,09	84,97	26 348,348
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	84,97	195,431
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,53	84,97	5 653,054
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,99	84,97	593,940
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,988
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310,53	84,97	26 385,734
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,69	84,97	653,419
9.	7137010011500	Electrician	h-om	17,18	84,97	1 459,785
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,51	84,97	213,275
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,08	84,97	91,768
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,52	84,97	1 743,584
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,14	84,97	40 032,765
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,74	84,97	3 036,828
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,24	84,97	3 419,193
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,20	84,97	5 030,224
		Total manopera				117 086,93

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	299,30	2,12	634,516
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,11	1 700,00	88 587,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,74	2 126,30	73 867,662
4.	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	134,66	221,66	29 848,736
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,77	306,66	17 102,428
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	443,33	1 161,525
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	5,00	1,900
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	49,42	50,00	2 471,000
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	50,00	0,500

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,76	1 000,00	3 760,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,12	6 000,00	720,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,43	500,00	715,000
13.	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 034,00	4,88	5 045,920
14.	22222125	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.41m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=15.30m	buc	1,00	1 203 840,00	1 203 840,00
15.	22222472	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 150,00	4 150,000
16.	2222251	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 778,00	8 890,000
17.	2222281	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 066,00	3 198,000
18.	2222291	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 482,00	5 928,000
19.	22222911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00	1 482,00	7 410,000
20.	2222311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 677,00	8 385,000
21.	2222312	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 161,00	3 161,000
22.	2222321	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	262,00	1 572,000
23.	2222331	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	6,00	397,00	2 382,000
24.	2222351	Constructii metalice	kg	157,28	25,00	3 932,000
25.	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 943,00	3 886,000
26.	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 352,00	5 408,000
27.	2222512	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 678,00	1 678,000
28.	22225221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 472,00	2 472,000
29.	2222652	Scara	kg	128,24	45,00	5 770,800
30.	2320156200901	Motorina	kg	26,24	30,00	787,200
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,76	25,00	19,000
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	425,52	30,00	12 765,600
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	81,61	98,00	7 997,780
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,04	35,00	106,400
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	50,00	0,500
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,52	37,00	56,240
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	50,00	10,500
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,14	50,00	707,000
39.	2521216700500232	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,15	222,00	921,300
40.	25212167010011825	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (CP1)	m	1 045,65	362,00	378 525,300
41.	25212167010011826	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	14,35	362,00	5 194,700
42.	2523156713811285	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,06	1 277,00	2 630,620
43.	2523156713811295	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,06	1 135,00	2 338,100
44.	2523156713811305	Cot 30*15* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,03	607,00	625,210
45.	25231567138113625	Reductie concentrica PE100 d160/90mm	buc	1,03	782,00	805,460
46.	26631021000002	Beton B10	m3	0,10	1 800,00	180,000
47.	266310210000020	Beton B20	m3	0,75	1 800,00	1 350,000
48.	266310210000039	Beton B10	m3	1,04	1 800,00	1 872,000
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,56	1 800,00	1 008,000
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,16	1 800,00	288,000
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,16	1 800,00	3 888,000
52.	2664102101126	Var	kg	1,21	5,00	6,050
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,27	1 300,00	351,000
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,70	250,00	925,000
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,98	32,00	319,360

56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,08	30,00	32,400
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,00	45,00	4 860,000
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,54	55,00	29,700
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	149,00	170,00	25 330,000
60.	2874117300000195	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,16	4 911,00	20 429,760
61.	2874117300000205	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,08	3 014,26	6 269,661
62.	2874117300000215	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,04	12 715,79	13 224,422
63.	2874117300000292	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	7,21	8 480,00	61 140,800
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,85	55,00	46,750
65.	2875274110100145	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	8 368,51	8 368,510
66.	2875274110100175	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	3,00	3 421,00	10 263,000
67.	2875274110100225	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,00	6 368,00	6 368,000
68.	2875274110100235	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,00	1 378,00	1 378,000
69.	2875274110100262	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,00	7 678,27	23 034,810
70.	2875274110100275	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	4,00	2 928,00	11 712,000
71.	28752741101003726	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	8,00	5 924,00	47 392,000
72.	332050000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01	250,00	252,500
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,86	3,50	3,010
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,70	10,00	427,000
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,88	10,00	18,800
76.	4100126202818	Apa	m3	16,78	10,00	167,800
		Total materiale de constructii				2 160 406,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,29	50,00	1 064,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,72	100,00	372,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,93	150,00	1 939,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,71	200,00	142,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,92	85,00	248,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,44	220,00	1 636,800
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,92	150,00	438,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,10	450,00	10 845,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,02	400,00	4 008,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	410,00	155,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	90,00	36,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	28,68	55,00	1 577,400
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,26	125,00	32,500
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,49	90,00	44,100
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,66	40,00	3 466,400
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,53	120,00	183,600
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	310,46	25,00	7 761,500
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	31,30	85,00	2 660,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,20	300,00	6 060,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,55	220,00	2 321,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	120,00	6,000

		Total utilaje de construcții				45 098,80
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	2 656 660,70
TVA	20,00 %	531 332,14

Total deviz:

3 187 992,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21/F1-TH

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.41m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=15.30m	set			1 203 840,000
	222222125	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.41m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=15.30m	buc	1,0000	1 203 840,00	1 203 840,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,603
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,603
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,782
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,388
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,070
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,070
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,346
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	161,071
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,126
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,126
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 126,667

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,193
		2.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (CP1)	m			393,271 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670100118 25	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	362,00	371,103
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,637
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	150,00	1,875
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m			393,181 14,081
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,081
	252121670100118 26	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	1,0150	362,00	371,050
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,571
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	150,00	1,929
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,880 0,000
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,880
13	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,992 0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			10 106,205 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010014 5	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	8 368,51	8 368,510
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m			266,368 33,128
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,128
	252121670050023 2	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	222,00	233,241
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc			9 415,964 157,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411010026 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	7 678,27	7 678,270
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			4 176,623 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100175	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	3 421,00	3 421,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	170,00	680,000
18	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			8 793,879 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2874117300000292	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	8 480,00	8 734,400
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			5 154,173 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000195	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	4 911,00	5 107,440
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			3 181,564 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000205	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	3 014,26	3 134,831
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc			13 271,156 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000215	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	12 715,79	13 224,422
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc			8 105,695 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100225	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	6 368,00	6 368,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc			2 184,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100235	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	1 378,00	1 378,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	170,00	680,000
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			287,488 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,500
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d160/90mm	buc			854,743 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138113625	Reductie concentrica PE100 d160/90mm	buc	1,0300	782,00	805,460
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc			7 661,694 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	28752741101003726	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	1,0000	5 924,00	5 924,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			3 683,623 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100275	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	2 928,00	2 928,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	170,00	680,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc			1 364,592 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811285	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,0300	1 277,00	1 315,310
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc			1 218,332 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811295	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,0300	1 135,00	1 169,050
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*15* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc			674,493 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811305	Cot 30*15* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,0300	607,00	625,210
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 723,772 724,606
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,606
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 875,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,972
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,514
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	125,00	39,931
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	53,750
		2.3. Camine circulare				
32	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.16m3)	m3			3 994,910 1 170,037
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,111
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,926
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	36,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,625
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,250
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,725
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,898
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,556
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,469
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	22,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,850
33	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 357,006 949,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,137
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,551
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,837
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,977
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	114,884

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,558
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,953
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,651
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,086
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,744
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,116
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	251,163
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,372
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,977
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 778,000 0,000
	2222251	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			4 150,000 0,000
	22222472	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,000 0,000
	2222281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,000
37	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,000 0,000
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,000 0,000
	22222911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 678,000 0,000
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 678,00	1 678,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,000 0,000
	22225221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,000 0,000
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 161,000 0,000
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			262,000 0,000
	2222321	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,000 0,000
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	397,00	397,000
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,000 0,000
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,000
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 943,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 943,00	1 943,000
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			192,622 74,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,284
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	98,00	117,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			717,878 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	580,763
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	34,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	3,000
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 391,365 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,000 0,000
	2222351	Constructii metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
51		Scara	kg			45,000 0,000
	2222652	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			63,447 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 044,397 546,859
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,859
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,821
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,205
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	26,923
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,718
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,872
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLO-1)	m3			2 640,240 722,240
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	722,240
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	25,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	37,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (196m)				
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 053,947 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 053,947
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,784 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,985
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			339,974 84,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,110
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,66	254,864
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
		2.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (528m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,267 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,876
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,422 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,838
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,632
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 056,977 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 056,977
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,799 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3			340,033 84,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,124
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,66	254,909
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			248,889 5,099
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,099
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,683
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	85,00	0,672
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,185
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,913 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	199,858
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,506
		2.6. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	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. III	100 m3			1 167,568 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 167,568
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,083 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,083
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			209,449 32,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,151
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,00	177,297

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/F-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-6-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-6. Platforma F.

Valoarea de deviz 426 164,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3	7,800	496,100 0,000	3 869,580 0,000
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	7,800	1 064,000 0,000	8 299,200 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	7,800	496,100 0,000	3 869,580 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,150	631,400 0,000	726,110 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,150	328,000 0,000	377,200 0,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3	6,680	1 012,500 0,000	6 763,500 0,000
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 135,600	40,040 0,000	45 469,380 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 160,000 0,000	34,800 0,000
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				69 409,350
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 146m2				
9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,290	1 165,079 749,493	337,873 217,353
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,600	481,826 31,439	7 034,657 459,008
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,900	645,983 25,491	14 147,020 558,253
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	146,000	417,619 8,497	60 972,388 1 240,562

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	57,000	322,082 50,132	18 358,692 2 857,542
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 146m2 Inclusiv salariu				100 850,630 5 332,718
		1.3. Imbracaminte de drum din piatra sparta-203m2				
14	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,410	1 165,005 749,395	477,652 307,252
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,450	481,811 31,438	14 671,159 957,272
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,540	645,987 25,491	23 604,363 931,441
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta-203m2 Inclusiv salariu				38 753,174 2 195,965
		1.4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat -31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m	75,000	671,603 114,710	50 370,213 8 603,213
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	591,886 145,299	4 379,959 1 075,211
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din	m2	1,500	6 391,827 145,299	9 587,741 217,948

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				64 337,913 9 896,372
		1.5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	856,286 0,000	59,940 0,000
21	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150	648,733 0,000	97,310 0,000
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,000	1,238 1,238	8,667 8,667
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	15,000	0,748 0,748	11,216 11,216
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	7,000	182,141 24,641	1 274,989 172,489
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,000	238,609 30,589	3 579,138 458,838
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,650	805,555 409,555	2 134,722 1 085,322
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	541,844 441,844	73,149 59,649
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 239,131 1 796,181
		<i>Total</i>	lei			280 590,198
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 613,097
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 403,838
		<i>Total</i>	100,00 +			292 607,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 428,034
		<i>Total</i>	100,00 +			335 035,167

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			20 102,110
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				355 137,277 19 221,236

		Total	lei	355 137,29
		TVA	20,00 %	71 027,46
		426 164,75		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 221,23		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/F-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-6. Platforma F.**

Valoarea de deviz 426 164,75 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 № 7-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,75	84,97	1 593,188
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00	84,97	5 862,930
3.	7129020012800	Pavator	h-om	59,28	84,97	5 037,022
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,575	84,97	1 578,318
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,60	84,97	1 240,562
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	84,97	143,684
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,288	84,97	1 468,962
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	84,97	1 434,464
		Total manopera				19 221,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,629	100,00	1 062,900
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,60	200,00	3 120,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,448	2 126,30	58 362,682
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,219	443,33	32 903,509
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,876	350,00	306,600
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	11,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,061	306,66	18 111,646
8.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00	9 000,00	9 000,000
9.	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00	2 500,00	2 500,000
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	40,00	35,600
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	26631021000012	Beton M200	m3	2,565	1 800,00	4 617,000
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 800,00	4 406,400
14.	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	57,285	190,00	10 884,150
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,212	32,00	102,784
16.	27107033700340 1	Capac patrat 60*40	buc	31,00	9,00	279,000

17.	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	10,00	1 200,000
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2.5m	buc	30,00	800,00	24 000,000
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00	400,00	12 400,000
20.	28301273030011	Artar	buc	7,35	150,00	1 102,500
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	55,00	56,320
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	8,61	306,516
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	2,30	81,880
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,30	81,880
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,403	10,00	134,030
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
Total materiale de constructii						185 095,95

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,425	120,00	51,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,425	250,00	106,250
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,618	200,00	923,600
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,548	100,00	154,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,181	220,00	4 659,820
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	220,00	7,920
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,548	300,00	464,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,03	450,00	6 763,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,680
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,748	400,00	8 299,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,567	410,00	8 842,470
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	40,00	290,920
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	200,00	7,200
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	206,679	220,00	45 469,380
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,329	120,00	159,480
Total utilaje de constructii						76 273,02

Total	lei	355 137,29
TVA	20,00 %	71 027,46

Total deviz:

426 164,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/F-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematzare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,400
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			328,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,040
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 160,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	264,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	240,000
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 146m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 165,079

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				749,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,493
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,586
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,826 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	306,66	402,040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,663
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,983 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	443,33	563,029
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,402
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,958
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,603
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			417,619 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	399,744
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	2,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,704
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,333
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,181
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			322,082 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	190,00	190,950
		1.3. Imbracaminte de drum din piatra sparta-203m2				
14	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 165,005 749,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,395
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,610
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,811 31,438
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,438
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	306,66	402,032
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,661

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,987 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	443,33	563,032
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,402
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,962
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,601
		1.4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m			671,603 114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,000
	271070337003401	Capac patrat 60*40	buc		9,00	3,720
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,840
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2,5m	buc		800,00	320,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		400,00	165,333
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			591,886 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set		2 500,00	337,838
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,027
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			6 391,827 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set		9 000,00	6 000,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,343

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			856,286 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	120,00	277,714
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	578,571
21	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			648,733 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	120,00	210,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	438,333
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,238 1,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,238
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,748 0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			182,141 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	150,00	157,500
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			238,609 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,555 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacioi (satele
Bacioi,Braila,Straisteni,
Frumusica). N17/21-J1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-2

**Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari de constructii.
Platforma J1.**

Valoarea de deviz 119 448,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x6.27h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,830	922,441 0,000	3 532,950 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,080	1 057,500 0,000	5 372,100 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,460	90,000 0,000	761,400 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,500	1 012,500	506,250

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. Grunt deplasat			0,000	0,000
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	85,300	14,079 0,000	1 200,980 0,000
6	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	194,590 30,590	97,295 15,295
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	85,000	26,341 26,341	2 238,959 2 238,959
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	85,000	64,727 63,727	5 501,837 5 416,837
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,560	435,979 0,000	3 296,000 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	7,560	1 165,031 749,433	8 807,635 5 665,715
		Total Lucrări terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x6.27h) Inclusiv salariu				31 315,406 13 336,806
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație 20.4m				
11	TsA02B K=1,2	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri,	m3	25,400	121,336 121,336	3 081,947 3 081,947

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,254	1 013,386 0,000	257,400 0,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,200	14,081 0,000	608,300 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,254	195,087 30,441	49,552 7,732
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,420	90,000 0,000	37,800 0,000
16	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	m3	11,200	553,828 99,415	6 202,875 1 113,447
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,910	10 259,969 1 869,340	19 596,540 3 570,439
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,910	370,142 72,202	706,971 137,906
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 20.4m Inklusiv salariu				30 541,385 7 911,471
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	1 907,273 0,000	419,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,000	14,080 0,000	520,960 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	194,514 30,514	42,793 6,713
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87m) Inklusiv salariu				983,353 6,713
		1.4. Plita Pm1 2.8x2.8m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900	2 383,376 382,364	2 145,038 344,128
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,200	2 212,152 327,135	2 654,582 392,562
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,680	197,330 101,964	331,515 171,299
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,760	39,963 6,712	469,970 78,938
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	108,560	38,263 5,013	4 153,865 544,233
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	1 050,325 547,350	126,039 65,682

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 2.8x2.8m) Inclusiv salariu				9 881,009 1 596,842
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,101	2 929,941 578,802	295,924 58,459
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,100	216,114 11,896	2 182,752 120,148
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 478,676 178,607
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 199,829 23 030,439

		Total	lei	75 199,83
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 527,31
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 286,77
		Total	100,00 +	82 013,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 892,02
		Total	100,00 +	93 905,93
		Beneficiul de deviz	6,00 %	5 634,36
		Total	100,00 +	99 540,29
		TVA	20,00 %	19 908,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 448,35 23 030,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare,incl.statia de epurare
a com.Bacioi (satele
Bacioi,Braila,Straisteni,
Frumusica). N17/21-J1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-2

**Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari de constructii.
Platforma J1.**

Valoarea de deviz 119 448,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,605	84,97	646,197
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,853	84,97	582,300
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,200	84,97	3 245,854
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,764	84,97	149,887
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,414	84,97	120,148
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,97	65,682
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,088	84,97	16 491,657
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,618	84,97	477,361
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,623	84,97	137,906
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,104	84,97	1 113,447
		Total manopera				23 030,45

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,192	1 700,00	2 026,400
2.	1212121212121	apa	m3	0,439	10,00	4,390
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,515	443,33	228,315
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,480	443,33	5 089,428
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,585
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,911	6 000,00	11 466,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,477	6 000,00	2 862,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	18,048	1,00	18,048
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,168	500,00	84,000
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,247	55,00	178,585
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	25,00	5,850
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,910	30,00	57,300
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,202	25,00	5,050
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,550	50,00	477,500
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	35,00	32,760
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,023	35,00	0,805
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,797	25,00	319,925
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	40,00	18,720

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	37,00	2,442
21.	266310210000023	Beton C8/10	m3	0,932	1 800,00	1 677,600
22.	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,248	1 800,00	2 246,400
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	32,00	385,728
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,274	32,00	3 560,768
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,162	32,00	5,184
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,084	30,00	2,520
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,204	30,00	36,120
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,684	55,00	532,620
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,504	30,00	15,120
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,685	15,00	100,275
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,504	1,50	0,756
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,685	1,70	11,364
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	50,00	0,400
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,685	2,50	16,712
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,600	60,00	576,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,500	10,00	85,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,213	10,00	2,130
38.	4100126202818	Apa	m3	0,051	10,00	0,510
		Total materiale de construcții				32 169,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	300,00	3,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	400,00	90,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,141	220,00	31,020
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,486	450,00	9 668,700
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,049	400,00	419,600
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,240	400,00	3 296,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,390	410,00	159,900
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	90,00	32,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	20,00	14,400
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,764	40,00	3 150,560
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,880	90,00	799,200
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,788	220,00	613,360
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,827	220,00	1 721,940
		Total utilaje de construcții				20 000,08

Total	lei	75 199,83
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 527,31
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 286,77
Total	100,00 +	82 013,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 892,02
Total	100,00 +	93 905,93
Beneficiul de deviz	6,00 %	5 634,36
Total	100,00 +	99 540,29
TVA	20,00 %	19 908,06

Total deviz:

119 448,3
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare,incl.statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi,Braila,Straisteni, Frumusica). N17/21-J1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x6.27h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			922,441 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,441
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
4	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,079 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,079
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,590 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,727 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			435,979

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,979
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 165,031 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,433
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,598
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 20.4m				
11	TsA02B K=1,2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			121,336 121,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	121,336
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 013,386 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,386
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,081 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,081
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,087 30,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,441
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,646
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
16	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	m3			553,828 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	443,33	454,413
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 259,969 1 869,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 498,429
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	55,00	275,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	60,00	300,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,950
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			370,142 72,202
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,202
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,298
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,421
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,571
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,649
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,273 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,273
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,514 30,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,514
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
		1.4. Plita Pm1 2.8x2.8m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 383,376 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000023	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 212,152 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000024	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			197,330 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,238
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,00	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,786
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,387
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,571
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,006
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			39,963 6,712
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			38,263

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 050,325 547,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,350
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,350
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 929,941 578,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,802
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	443,33	2 260,545
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,545
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,114 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,634
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,513
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,071

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/J1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-3

**Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice.
Platforma J1**

Valoarea de deviz 9 993 124,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.02m cu doua pompe submersibile Q=75.00 l/sec, H=16.78m	set	1,000	2 166 912,000 0,000	2 166 912,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 166 912,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			26 002,944
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				2 192 914,944
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,800	922,500 0,000	20 110,500 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	68,000	175,038 175,038	11 902,598 11 902,598

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	5,800	225,171 225,171	1 305,989 1 305,989
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,120	1 012,500 0,000	2 146,500 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	361,000	14,078 0,000	5 082,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,120	194,848 30,461	413,077 64,577
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,410	436,061 0,000	8 900,000 0,000
9	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	20,410	1 126,658 749,451	22 995,099 15 296,299
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				72 855,763 28 569,463
		2.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	1 752,000	1 451,956 16,739	2 543 827,166 29 326,546
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	18,000	1 451,997 16,758	26 135,943 301,643

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A12)				
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 770,000	4,880 0,000	8 637,600 0,000
13	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 770,000	1,154 0,734	2 042,191 1 299,191
14	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,000	27 019,173 216,673	27 019,173 216,673
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (26 buc)	m	11,320	265,104 33,102	3 000,978 374,718
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	7,000	39 197,174 216,674	274 380,215 1 516,715
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,000	15 850,694 157,194	47 552,083 471,583
18	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	15,000	26 871,411 140,201	403 071,158 2 103,008
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,000	15 956,670 84,970	63 826,680 339,880
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	14 127,668	28 255,336

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm			84,970	169,940
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	3,000	20 825,948 59,479	62 477,843 178,437
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc	3,000	14 582,174 216,674	43 746,521 650,021
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,000	5 373,695 157,195	5 373,695 157,195
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	287,488 33,988	287,488 33,988
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,000	4 142,503 49,283	4 142,503 49,283
26	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	18,000	27 225,154 216,673	490 052,763 3 900,123
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	4,000	11 697,694 157,195	46 790,778 628,778
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	2,000	5 758,573 49,282	11 517,145 98,565

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	17,000	4 606,003 49,283	78 302,044 837,804
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d530x6mm	m	13,000	4 828,511 258,309	62 770,646 3 358,014
31		Inel distantier PA 11-90	buc	10,000	250,000 0,000	2 500,000 0,000
32	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	21,580	455,593 60,322	9 831,690 1 301,740
33	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d530x6mm	m	20,000	4 830,464 258,309	96 609,278 5 166,176
34		Inel distantier PA 11-90	buc	14,000	250,000 0,000	3 500,000 0,000
35	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	33,200	455,775 60,324	15 131,743 2 002,743
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	7,050	2 721,716 724,836	19 188,096 5 110,096
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 379 970,75 6 59 592,860
		2.3. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.72m3)	m3	17,370	4 036,094 1 170,062	70 106,945 20 323,974
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,150	4 357,006 949,688	9 367,563 2 041,829

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
39	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,590	3 813,283 1 347,998	2 249,837 795,319
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8)	m3	0,200	2 744,995 726,495	548,999 145,299
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 778,000 0,000	19 558,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,000 0,000	4 150,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	889,000 0,000	889,000 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 066,000 0,000	7 462,000 0,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 482,000 0,000	11 856,000 0,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	11,000	1 482,000 0,000	16 302,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4m3)				
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	<u>1 678,000</u> 0,000	<u>1 678,000</u> 0,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 472,000</u> 0,000	<u>2 472,000</u> 0,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0.1m3)	buc	1,000	<u>942,000</u> 0,000	<u>942,000</u> 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	<u>1 677,000</u> 0,000	<u>18 447,000</u> 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>3 161,000</u> 0,000	<u>3 161,000</u> 0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	13,000	<u>262,000</u> 0,000	<u>3 406,000</u> 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	13,000	<u>397,000</u> 0,000	<u>5 161,000</u> 0,000
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	<u>1 352,000</u> 0,000	<u>12 168,000</u> 0,000
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	<u>1 943,000</u> 0,000	<u>7 772,000</u> 0,000
57	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	136,070	<u>192,620</u> 74,773	<u>26 209,748</u> 10 174,308

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,500	717,587 97,621	3 229,142 439,295
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,250	2 382,754 382,176	5 361,196 859,896
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000	60,212 12,745	240,849 50,982
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	333,280	25,000 0,000	8 332,000 0,000
62		Scara	kg	256,480	45,000 0,000	11 541,600 0,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	288,960	63,445 17,843	18 333,164 5 155,979
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 8)	kg	92,300	63,442 17,841	5 855,708 1 646,718
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,970	1 045,744 547,487	1 014,372 531,062
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea	m3	0,200	2 744,995 726,495	548,999 145,299

1	2	3	4	5	6	7
		capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				279 307,122 42 309,960
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (1350m)				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,650	1 057,925 0,000	2 803,500 0,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,500	435,799 76,473	41 183,005 7 226,698
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	170,100	340,023 84,121	57 837,961 14 308,948
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (1350m) Inclusiv salariu				101 824,466 21 535,646
		<i>Total</i>	lei			4 833 958,107
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			36 481,903
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			184 094,967
		<i>Total</i>	100,00 +			5 054 534,977
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			732 907,572
		<i>Total</i>	100,00 +			5 787 442,549
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			347 246,553
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 134 689,10 2 152 007,929

		Total	lei	8 327 604,04
		TVA	20,00 %	1 665 520,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 993 124,85 152 007,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele exterioare de apeduct și
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/J1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-3

**Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice.
Platforma J1**

Valoarea de deviz 9 993 124,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,31	84,97	4 444,781
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,66	84,97	735,840
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,17	84,97	439,295
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,56	84,97	5 400,694
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,13	84,97	2 560,146
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,988
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	777,45	84,97	66 059,926
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,29	84,97	1 299,191
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,39	84,97	118,108
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,19	84,97	186,084
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,25	84,97	531,062
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,81	84,97	323,735
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,44	84,97	6 155,227
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	594,86	84,97	50 545,254
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,30	84,97	6 228,300
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,75	84,97	6 946,298
		Total manopera				152 007,93

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	589,77	2,12	1 250,313
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,65	50,00	82,500
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	124,90	130,00	16 237,000
4.	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	195,61	221,66	43 358,913
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,96	306,66	31 880,374

6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,90	443,33	2 615,647
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95	5,00	4,750
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	91,74	50,00	4 587,000
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	50,00	0,500
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,44	1 000,00	6 440,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,16	6 000,00	960,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,66	500,00	1 330,000
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,03	30,00	300,900
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,54	24,00	252,960
15.	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 770,00	4,88	8 637,600
16.	222222128	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.02m cu doua pompe submersibile Q=75.00 l/sec, H=16.78m	buc	1,00	2 166 912,00	2 166 912,00
17.	222222318	Inel distantier PA 11-90	buc	24,00	250,00	6 000,000
18.	22222418	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	943,00	943,000
19.	22222472	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 150,00	4 150,000
20.	2222251	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 778,00	19 558,000
21.	2222281	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 066,00	7 462,000
22.	22222818	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	1,00	889,00	889,000
23.	2222291	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 482,00	11 856,000
24.	22222911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	11,00	1 482,00	16 302,000
25.	2222311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00	1 677,00	18 447,000
26.	2222311508	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1m3)	buc	1,00	942,00	942,000
27.	2222312	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 161,00	3 161,000
28.	2222321	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	13,00	262,00	3 406,000
29.	2222331	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	13,00	397,00	5 161,000
30.	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	333,28	25,00	8 332,000
31.	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 943,00	7 772,000
32.	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,00	1 352,00	12 168,000
33.	2222512	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 678,00	1 678,000
34.	22225221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 472,00	2 472,000
35.	2222652	Scara	kg	256,48	45,00	11 541,600
36.	2320156200901	Motorina	kg	51,28	30,00	1 538,400
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,61	30,00	948,300
38.	2320166200676	White spirit	kg	3,92	25,00	98,000
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	821,01	30,00	24 630,300
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	368,11	30,00	11 043,300
41.	2320322600374	Citom	kg	4,08	30,00	122,400
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,89	12,00	346,680
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	87,02	17,00	1 479,340
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,28	98,00	16 001,440
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,57	35,00	264,950
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	27,39	35,00	958,650
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	50,00	0,500
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,78	37,00	139,860
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	50,00	26,500
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,37	50,00	1 868,500
51.	2521216700500232	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	11,83	222,00	2 626,260
52.	25212167010003	Tub de protectie otel d530x6mm	m	34,33	3 874,62	133 015,704

	08					
53.	25212167010011728	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	1 796,06	1 392,00	2 500 115,20
54.	252121670100117282	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A12)	m	18,45	1 392,00	25 682,400
55.	2523156713811288	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	2,06	5 543,00	11 418,580
56.	2523156713811298	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	17,51	4 424,00	77 464,240
57.	25231567138113628	Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,03	3 974,00	4 093,220
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,40	2,00	6,800
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,48	2,00	0,960
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,01	5,00	55,050
61.	2663102100000100	Beton B10	m3	0,21	1 800,00	378,000
62.	266310210000020	Beton B20	m3	7,33	1 800,00	13 194,000
63.	266310210000039	Beton B10	m3	2,33	1 800,00	4 194,000
64.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,21	1 800,00	378,000
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,63	1 800,00	1 134,000
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,72	1 800,00	1 296,000
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,69	1 800,00	8 442,000
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,24	1 800,00	432,000
69.	2664102101126	Var	kg	2,26	5,00	11,300
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,41	1 300,00	533,000
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,81	30,00	114,300
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	381,26	45,00	17 156,700
73.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,00	45,00	180,000
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,90	55,00	104,500
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	48,61	55,00	2 673,550
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	536,00	170,00	91 120,000
77.	2874117300000188	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	15,45	25 807,00	398 718,150
78.	2874117300000208	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,06	13 514,27	27 839,396
79.	2874117300000282	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,12	15 290,00	62 994,800
80.	2874117300000312	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	3,09	20 161,62	62 299,406
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,61	55,00	88,550
82.	2875274110100168	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	7,00	36 210,00	253 470,000
83.	2875274110100222	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,00	24 032,00	24 032,000
84.	2875274110100228	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc	3,00	11 595,00	34 785,000
85.	2875274110100238	Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,00	3 636,00	3 636,000
86.	28752741101002428	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,00	14 113,00	42 339,000
87.	2875274110100268	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	18,18	23 998,00	436 283,640
88.	2875274110100278	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	4,00	9 960,00	39 840,000
89.	332050000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01	250,00	252,500
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,05	3,50	10,675
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,04	10,00	10,400
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,38	10,00	43,800
93.	4100126202818	Apa	m3	26,46	10,00	264,600
		Total materiale de constructii				6 769 286,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,69	50,00	1 984,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,43	100,00	743,000
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,23	400,00	1 292,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,56	400,00	224,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,89	150,00	3 583,500
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	10,57	250,00	2 642,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69	220,00	151,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,69	450,00	25 060,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,25	400,00	8 900,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,85	410,00	348,500
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,90	90,00	81,000
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,98	20,00	39,600
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,33	90,00	29,700
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,43	125,00	303,750
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,47	90,00	402,300
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	192,47	40,00	7 698,800
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,97	120,00	356,400
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,71	85,00	4 735,350
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,59	20,00	151,800
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,51	300,00	15 753,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,10	220,00	5 082,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	120,00	12,000
		Total utilaje de constructii				79 576,00

Total	lei	8 327 604,04
TVA	20,00 %	1 665 520,81

Total deviz: **9 993 124,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21/J1-TH

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.02m cu doua pompe submersibile Q=75.00 l/sec, H=16.78m	set			2 166 912,000 0,000
	222222128	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.02m cu doua pompe submersibile Q=75.00 l/sec, H=16.78m	buc	1,0000	2 166 912,00	2 166 912,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171 225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,807
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,363
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,078 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,078
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,848 30,461
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,461
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,387
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,061 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,061
9	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			1 126,658 749,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,451
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,207
		2.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m			1 451,956 16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670100117 28	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	1 392,00	1 427,007
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A12)	m			1 451,997 16,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,758
	252121670100117 282	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A12)	m	1,0150	1 392,00	1 426,800
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,889
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	150,00	2,000
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,880 0,000
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,880
13	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,154 0,734
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	84,97	0,734
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
14	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc			27 019,173 216,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,673
	287527411010022 2	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,0000	24 032,00	24 032,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	170,00	2 720,000
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (26 buc)	m			265,104 33,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,102
	252121670050023 2	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	222,00	232,002
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc			39 197,174 216,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,674
	287527411010016 8	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,0000	36 210,00	36 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	170,00	2 720,000
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc			15 850,694 157,194

1	2	3	4	5	6	7
		d200/200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411010024 28	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	14 113,00	14 113,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
18	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc			26 871,411 140,201
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,201
	287411730000018 8	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	1,0000	25 807,00	26 581,210
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,000
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			15 956,670 84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730000028 2	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	15 290,00	15 748,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc			14 127,668 84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730000020 8	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	1,0000	13 514,27	13 919,698
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			20 825,948 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287411730000031 2	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	20 161,62	20 766,469
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc			14 582,174 216,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,674
	287527411010022 8	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc	1,0000	11 595,00	11 595,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	170,00	2 720,000
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc			5 373,695 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010023 8	Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,0000	3 636,00	3 636,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			287,488 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000000001	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,500
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc			4 142,503 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381136 28	Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,0300	3 974,00	4 093,220
26	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			27 225,154

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm				216,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,673
	2875274110100268	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	1,0100	23 998,00	24 237,980
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	170,00	2 720,000
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc			11 697,694 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100278	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	1,0000	9 960,00	9 960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	170,00	1 530,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc			5 758,573 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811288	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	1,0300	5 543,00	5 709,290
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc			4 606,003 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811298	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	1,0300	4 424,00	4 556,720
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d530x6mm	m			4 828,511 258,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000308	Tub de protectie otel d530x6mm	m	1,0100	3 874,62	4 029,605
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	17,00	44,828
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,019
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	30,00	334,638
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,715
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	24,00	7,662
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	30,00	28,731
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	90,00	0,900
31		Inel distantier PA 11-90	buc			250,000 0,000
	222222318	Inel distantier PA 11-90	buc	1,0000	250,00	250,000
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			455,593 60,322
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,737
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,198
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,386
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,006
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,927
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	130,00	296,386
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,506
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,491
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,723
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,540
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	250,00	48,193
33	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de	m			4 830,464

1	2	3	4	5	6	7
		protectie otel d530x6mm				258,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000308	Tub de protectie otel d530x6mm	m	1,0100	3 874,62	4 031,542
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	17,00	44,829
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,015
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	30,00	334,650
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,705
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	24,00	7,668
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	30,00	28,740
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	90,00	0,900
34		Inel distantier PA 11-90	buc			250,000
						0,000
	222222318	Inel distantier PA 11-90	buc	1,0000	250,00	250,000
35	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			455,775
						60,324
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,186
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,404
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,926
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	130,00	296,416
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,506
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,494
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,723
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,614
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	250,00	48,268
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 721,716
						724,836
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,836
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 871,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,007
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,780
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,603
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
		2.3. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.72m3)	m3			4 036,094
						1 170,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,126
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,935
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	74,611
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,010
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	61,025
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,472
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,237
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	202,994
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,736
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,897
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,465
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,180
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,955
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,893
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 357,006
						949,688

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,137
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,551
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,837
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,977
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	114,884
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,558
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,953
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,651
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,086
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,744
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	55,00	5,116
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	251,163
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,372
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,977
39	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 813,283 1 347,998
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	943,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,688
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	732,203
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	67,797
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	88,136
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	213,559
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,034
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,712
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,407
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,12	44,844
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,627
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	589,831
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	8,136
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8)	m3			2 744,995 726,495
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	726,495
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 890,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	43,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc			943,000 0,000
	22222418	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 778,000 0,000
	2222251	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			4 150,000 0,000
	22222472	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			889,000 0,000
	22222818	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	889,00	889,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,000 0,000
	2222281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,000 0,000
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 482,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)				0,000
	22222911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 678,000 0,000
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 678,00	1 678,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,000 0,000
	22225221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0.1m3)	buc			942,000 0,000
	2222311508	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	942,00	942,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,000 0,000
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 161,000 0,000
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			262,000 0,000
	2222321	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,000 0,000
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	397,00	397,000
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,000 0,000
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,000
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 943,000 0,000
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 943,00	1 943,000
57	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			192,620 74,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,482
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,291
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	98,00	117,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			717,587 97,621
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,621
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,255
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,733
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,667
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 382,754 382,176
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,040

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,136
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,556
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			60,212
						12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	306,66	0,767
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg			25,000
						0,000
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
62		Scara	kg			45,000
						0,000
	2222652	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			63,445
						17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,274
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -8)	kg			63,442
						17,841
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,847
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,274
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 045,744
						547,487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,487
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,144
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,186
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,320
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,711
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,897
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			2 744,995
						726,495
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	726,495
	2663102100000100	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 890,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	43,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,000
		2.4. Demolarea si reconditionarea.				

1	2	3	4	5	6	7
		Drumul din pietris (1350m)				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,925 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,925
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,799 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			340,023 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,66	254,902
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/JPG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-10-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10. Platforma J.

Valoarea de deviz 389 888,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.4m)	100 m3	5,600	496,100 0,000	2 778,160 0,000
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	5,600	1 064,000 0,000	5 958,400 0,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	5,600	496,100 0,000	2 778,160 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,610	631,131 0,000	384,990 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,550	328,000 0,000	180,400 0,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3	5,020	1 012,500 0,000	5 082,750 0,000
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	853,400	40,040 0,000	34 170,180 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 160,000 0,000	34,800 0,000
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				51 367,840
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 185m2				
9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,370	1 164,911 749,343	431,017 277,257
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,500	481,793 31,439	8 913,165 581,620
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,750	645,974 25,491	17 925,771 707,375
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	185,000	417,617 8,497	77 259,219 1 571,945

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	77,000	322,082 50,132	24 800,338 3 860,188
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 185m2 Inclusiv salariu				129 329,510 6 998,385
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat -31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m	75,000	671,603 114,710	50 370,213 8 603,213
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	591,886 145,299	4 379,959 1 075,211
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	6 391,827 145,299	9 587,741 217,948
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				64 337,913 9 896,372
		1.4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,130	859,538 0,000	111,740 0,000
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250	648,240 0,000	162,060 0,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	13,000	1,235 1,235	16,059 16,059
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	25,000	0,748 0,748	18,693 18,693

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbusti				
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	13,000	182,141 24,641	2 367,837 320,337
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	25,000	238,609 30,589	5 965,230 764,730
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615	805,530 409,546	2 106,462 1 070,962
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	541,844 441,844	73,149 59,649
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 821,230 2 250,430
		<i>Total</i>	lei			255 856,493
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 594,845
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 248,592
		<i>Total</i>	100,00 +			267 699,930
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 816,490
		<i>Total</i>	100,00 +			306 516,420
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			18 390,985
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				324 907,405 19 145,187

		Total	lei	324 907,42
		TVA	20,00 %	64 981,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		389 888,90 19 145,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/JPG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-10-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10. Platforma J.**

Valoarea de deviz 389 888,90 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 № 7-10-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,75	84,97	1 593,188
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00	84,97	5 862,930
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,05	84,97	4 167,779
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,806	84,97	1 852,856
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,50	84,97	1 571,945
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	84,97	143,684
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,492	84,97	1 656,235
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	84,97	1 434,464
		Total manopera				19 145,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,49	100,00	1 049,000
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,00	200,00	5 200,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,78	2 126,30	73 952,714
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,242	443,33	15 623,836
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,11	350,00	388,500
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	11,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,253	306,66	7 437,425
8.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00	9 000,00	9 000,000
9.	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00	2 500,00	2 500,000
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	40,00	35,600
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	26631021000012	Beton M200	m3	3,465	1 800,00	6 237,000
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 800,00	4 406,400
14.	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	77,385	190,00	14 703,150
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,07	32,00	130,240
16.	27107033700340 1	Capac patrat 60*40	buc	31,00	9,00	279,000

17.	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	10,00	1 200,000
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2.5m	buc	30,00	800,00	24 000,000
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00	400,00	12 400,000
20.	28301273030011	Artar	buc	13,65	150,00	2 047,500
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	55,00	56,320
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	8,61	306,516
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	2,30	81,880
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	2,30	81,880
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,73	10,00	57,300
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
Total materiale de constructii						181 214,81

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,74	120,00	88,800
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,74	250,00	185,000
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,053	200,00	410,600
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,961	100,00	196,100
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,841	220,00	2 385,020
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	220,00	7,920
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,961	300,00	588,300
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,295	450,00	5 082,750
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,680
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,896	400,00	5 958,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,931	410,00	6 121,710
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,844	40,00	153,760
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	200,00	7,200
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	155,319	220,00	34 170,180
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,564	120,00	67,680
Total utilaje de constructii						55 496,50

Total	lei	324 907,42
TVA	20,00 %	64 981,48

Total deviz:

389 888,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) N17/21/JPG****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematzare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil 1.4m)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,100
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,131 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,131
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			328,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,000
6	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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,040
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 160,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	264,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	240,000
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 185m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 164,911

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				749,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,343
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,568
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			481,793 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	306,66	402,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,654
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,974 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	443,33	563,021
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,396
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,964
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,601
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			417,617 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	399,744
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	2,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,704
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,180
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			322,082 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	26661228002851	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	190,00	190,950
		1.3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L=2,5 m -31buc; capac patrat - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m			671,603 114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,000
	271070337003401	Capac patrat 60*40	buc		9,00	3,720
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,840
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm , L=2.5m	buc		800,00	320,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		400,00	165,333
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144	m2			591,886 145,299

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set		2 500,00	337,838
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,027
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			6 391,827 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set		9 000,00	6 000,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,61	34,440
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			859,538 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	120,00	278,769
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,769
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			648,240 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	120,00	210,240
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	438,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,235 1,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,235
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,748 0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			182,141 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	150,00	157,500
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			238,609

1	2	3	4	5	6	7
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,530
						409,546
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,546
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,985
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare (SPAU-5,6,10))**

Valoarea de deviz 30 486 479,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,260	1 057,500 0,000	6 619,950 0,000
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	210,046 210,046	3 990,871 3 990,871
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,000	90,000 0,000	990,000 0,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	296,690	922,499 0,000	273 696,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	918,000	175,038 175,038	160 685,068 160 685,068
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1 529,000	225,170 225,170	344 285,694 344 285,694
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	16 223,000	42,455 25,491	688 746,853 413 540,493
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	37 854,000	25,491 25,491	964 936,314 964 936,314
9	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	m3	37,000	553,828 99,415	20 491,641 3 678,351
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 (Grund deplasat)	100 m3	21,340	1 012,500 0,000	21 606,750 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 628,000	14,080 0,000	51 082,240 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	21,340	194,588	4 152,500

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,588	652,740
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7 135,000	26,341 26,341	187 940,894 187 940,894
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7 135,000	64,728 63,728	461 830,713 454 695,713
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	234,920	436,000 0,000	102 425,200 0,000
16	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	234,920	1 126,635 749,435	264 669,170 176 057,330
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 558 150,15 8 2 710 463,46 8
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d315mm (C1)	m	890,000	1 276,784 33,138	1 136 338,087 29 493,087
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	9 888,000	496,468 33,138	4 909 070,975 327 671,510
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 778,000	4,880 0,000	52 596,640 0,000
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	9 888,000	0,992 0,632	9 810,688 6 250,988

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
21	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	890,000	1,154 0,734	1 027,219 653,419
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				6 108 843,60 9 364 069,004
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 195,12 m3)	m3	282,400	4 025,381 1 348,474	1 136 767,597 380 809,029
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 17,06 m3)	m3	67,910	2 543,083 948,266	172 700,735 64 396,724
24		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	400,000	848,000 0,000	339 200,000 0,000
25		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 600,000 0,000	56 000,000 0,000
26		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	506,000	641,000 0,000	324 346,000 0,000
27		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	256,000	800,000 0,000	204 800,000 0,000
28		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	54,000	960,000 0,000	51 840,000 0,000
29		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 333,000 0,000	94 643,000 0,000
30		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	400,000	848,000 0,000	339 200,000 0,000
31		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	35,000	1 509,000 0,000	52 815,000 0,000
32		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	435,000	236,000	102 660,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
33		Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05m3)	buc	435,000	357,000 0,000	155 295,000 0,000
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 451,000	165,000 0,000	569 415,000 0,000
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 791,040	20,000 0,000	235 820,800 0,000
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,791	1 045,631 547,207	12 329,037 6 452,112
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	424,000	1 981,860 0,000	840 308,640 0,000
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,000	1 379,040 0,000	15 169,440 0,000
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIJ(O-1))	m3	21,200	2 175,752 382,365	46 125,948 8 106,138
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	5,500	717,652 97,715	3 947,084 537,435
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,750	2 175,916 382,396	5 983,768 1 051,588
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 934,000	153,424 74,774	450 144,842 219 385,742

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				5 209 511,89 1 680 738,768
		1.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 347,600	33,266 24,641	244 427,556 181 054,416
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	514,150	182,397 135,952	93 779,351 69 899,721
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	18,000	1 057,500 0,000	19 035,000 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	514,150	534,799 76,473	274 966,906 39 318,593
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 285,700	340,041 84,120	437 190,457 108 153,470
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 143,450	257,459 13,595	1 324 227,691 69 926,231
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 143,450	212,928 10,196	1 095 186,899 52 444,674
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				3 488 813,86 0 520 797,105
		1.5. Demolarea si reconditionarea. Beton de ciment				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	666,000	33,266 24,641	22 155,356 16 411,106
51	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	84,000	352,797 290,597	29 634,982 24 410,182
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,630	1 057,362 0,000	1 723,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	163,000	361,041 84,120	58 849,650 13 711,609
54	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	84,000	1 689,438 492,826	141 912,774 41 397,384
55	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	466,000	130,621 15,295	60 869,403 7 127,283
		Total Demolarea si reconditionarea. Beton de ciment Inklusiv salariu				315 145,665 103 057,564
		1.6. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	13,520	1 057,500 0,000	14 297,400 0,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	483,000	534,799 76,473	258 307,917 36 936,459
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	869,000	361,041 84,120	313 744,456 73 100,541
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris Inklusiv salariu				586 349,773 110 037,000
		1.7. Transportarea gunoiului				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,750	1 170,000 0,000	10 237,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 663,000	14,080 0,000	23 415,040 0,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,750	194,589 30,589	1 702,656 267,656
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				35 355,196 267,656
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 302 170,1 52 4 489 430,56 5

		Total	lei	19 302 170,14
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 077 463,33
		Cheltuieli de transport	4,00 %	552 557,25
		Total	100,00 +	20 932 190,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 035 167,65
		Total	100,00 +	23 967 358,37
		Beneficiul de deviz	6,00 %	1 438 041,50
		Total	100,00 +	25 405 399,87
		TVA	20,00 %	5 081 079,97
		Total deviz: Inklusiv salariu		30 486 479,84 4 489 430,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare (SPAU-5,6,10))**

Valoarea de deviz 30 486 479,84 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1 114,920	84,97	94 734,752
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 025,152	84,97	257 047,165
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	16 223,100	84,97	1 378 476,807
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	84,97	537,435
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 496,086	84,97	127 122,427
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 871,261	84,97	668 821,047
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,257	84,97	6 904,407
8.	7137010011500	Electrician	h-om	366,960	84,97	31 180,591
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,934	84,97	6 452,112
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18 488,782	84,97	1 570 991,808
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 648,048	84,97	140 034,639
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 571,723	84,97	133 549,303
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	822,640	84,97	69 899,721
14.	9312040019600	Sapator	h-om	43,290	84,97	3 678,351
		Total manopera				4 489 430,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	7 268,654	2,12	15 409,547
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	725,226	1 700,00	1 232 884,200
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	483,484	2 126,30	1 028 032,029
4.	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 665,355	221,67	590 829,243
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	61,509	443,33	27 268,785
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 163,549	396,66	461 533,346
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	37,925	443,33	16 813,290
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,210	443,33	3 196,409
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,496	5,00	57,480
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 457,010	30,00	73 710,300
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	46,524	500,00	23 262,000
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	43,802	5 900,00	258 431,800

		lung=2,50m S8689				
13.	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 778,000	4,88	52 596,640
14.	2222241	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	400,000	848,00	339 200,000
15.	2222251	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	35,000	1 600,00	56 000,000
16.	2222261	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	506,000	641,00	324 346,000
17.	2222271	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc	256,000	800,00	204 800,000
18.	2222281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	54,000	960,00	51 840,000
19.	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 333,00	94 643,000
20.	2222301	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1 (0,1m3)	buc	400,000	848,00	339 200,000
21.	2222311	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1 (0,27 m3)	buc	35,000	1 509,00	52 815,000
22.	2222321	Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc	435,000	236,00	102 660,000
23.	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	435,000	357,00	155 295,000
24.	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 451,000	165,00	569 415,000
25.	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 791,040	20,00	235 820,800
26.	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	432,480	1 943,00	840 308,640
27.	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,220	1 352,00	15 169,440
28.	2320156200901	Motorina	kg	614,252	30,00	18 427,560
29.	2320166200676	White spirit	kg	22,992	25,00	574,800
30.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,373	15 000,00	5 595,000
31.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 389,764	30,00	101 692,920
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2 347,200	98,00	230 025,600
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,970	35,00	3 218,950
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,985	37,00	1 701,445
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,485	50,00	324,250
36.	252121670050017	Teava PPHM SN8 d315mm	m	934,700	1 184,00	1 106 684,800
37.	252121670050018	Teava PPHM SN8 d200mm	m	10 384,625	441,00	4 579 619,625
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 865,080	2,00	31 730,160
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	275,276	2,00	550,552
40.	266310210000039	Beton B10	m3	24,794	1 600,00	39 670,400
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	42,440	1 600,00	67 904,000
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	212,180	1 600,00	339 488,000
43.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	39,144	1 200,00	46 972,800
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	26,071	1 200,00	31 285,200
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,048	250,00	7 012,000
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	82,295	32,00	2 633,440
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,578	32,00	1 810,496
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	304,992	55,00	16 774,560
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 035,320	10,00	10 353,200
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,876	10,00	1 028,760
51.	4100126202818	Apa	m3	331,485	10,00	3 314,850
		Total materiale de construcții				13 813 931,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	852,243	50,00	42 612,150
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,335	100,00	3 933,500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,360	150,00	3 654,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,600	15,00	189,000

5.	2922140007000	Macara	h-ut	26,988	400,00	10 795,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,616	200,00	2 523,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,654	220,00	32 483,880
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	771,592	450,00	347 216,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	256,063	400,00	102 425,200
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,036	410,00	4 934,760
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,180	90,00	3 886,200
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	21,556	90,00	1 940,040
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	422,826	55,00	23 255,430
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	27,300	125,00	3 412,500
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 215,296	40,00	88 611,840
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	25,605	120,00	3 072,600
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 355,998	25,00	58 899,950
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,000	90,00	990,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	631,533	300,00	189 459,900
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	338,624	220,00	74 497,280
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	120,00	15,240
		Total utilaje de construcții				998 808,27

Total	lei	19 302 170,1 4
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 077 463,33
Cheltuieli de transport	4,00 %	552 557,25
Total	100,00 +	20 932 190,7 2
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 035 167,65
Total	100,00 +	23 967 358,3 7
Beneficiul de deviz	6,00 %	1 438 041,50
Total	100,00 +	25 405 399,8 7
TVA	20,00 %	5 081 079,97

Total deviz:

**30 486 47
9,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			210,046 210,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,046
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,499 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,499
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,170 225,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			42,455 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 900,00	15,930
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,034
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -	m2			25,491 25,491

1	2	3	4	5	6	7
		numai manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
9	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	m3			553,828 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	443,33	454,413
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,588 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,588
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
16	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			1 126,635 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d315mm (C1)	m			1 276,784 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670050017	Teava PPHM SN8 d315mm	m	1,0450	1 184,00	1 243,466
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m			496,468 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670050018	Teava PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	441,00	463,149
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,880 0,000
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,880

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,992 0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
21	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,154 0,734
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	84,97	0,734
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
		1.3. Camine				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 195,12 m3)	m3			4 025,381 1 348,474
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 600,00	1 105,496
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,455
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,004
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,100
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,512
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,12	44,832
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 17,06 m3)	m3			2 543,083 948,266
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,650
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 600,00	401,944
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,350
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,884
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,403
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,200
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,900
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	30,00	45,225
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,12	40,481
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,702
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,321
24		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			848,000 0,000
	2222241	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	848,00	848,000
25		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,000 0,000
	2222251	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
26		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,000 0,000
	2222261	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,000
27		Inel prefabricat pt. camine КИ10-9 (0,24m3)	buc			800,000 0,000
	2222271	Inel prefabricat pt. camine КИ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
28		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			960,000 0,000
	2222281	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
29		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 333,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
30		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,1m3)	buc			848,000
						0,000
	2222301	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	848,00	848,000
31		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 509,000
						0,000
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 509,00	1 509,000
32		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			236,000
						0,000
	2222321	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	236,00	236,000
33		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			357,000
						0,000
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	357,00	357,000
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			165,000
						0,000
	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	165,00	165,000
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000
						0,000
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 045,631
						547,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,207
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,001
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,749
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 981,860
						0,000
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 943,00	1 981,860
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 379,040
						0,000
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 379,040
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1)	m3			2 175,752
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			717,652
						97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,165
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,1530	220,00	33,680

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,771
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 175,916 382,396
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,246
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,073
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			153,424 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		1.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,266 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,397 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,625
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			534,799 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	396,66	436,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			340,041 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,67	254,921
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			257,459 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,928 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 126,30	199,872

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		1.5. Demolarea si reconditionarea. Beton de ciment				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,266 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
51	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			352,797 290,597
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,362 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,362
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			361,041 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,67	254,920
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
54	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 689,438 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	396,66	314,891
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	443,33	324,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
55	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			130,621 15,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,098
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,800
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	15 000,00	12,006
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,320
		1.6. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			534,799 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	396,66	436,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			361,041 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	221,67	254,921
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.7. Transportarea gunoiului				
59	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 479,833 2 617,083	568,790 157,025
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	878,248 289,748	878,248 289,748
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	39 207,100 5 285,100	392,071 52,851
		<i>Total</i>	lei			1 839,109
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			119,910
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			47,614
		<i>Total</i>	100,00 +			2 006,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			379,714
		<i>Total</i>	100,00 +			2 386,347
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			143,181
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 529,528 499,624

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	613,751 194,581	613,751 194,581
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000	190,830 0,000	190,830 0,000
		<i>Total</i>	lei			984,581
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			46,699
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30,000
		<i>Total</i>	100,00 +			1 061,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			153,886
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215,166
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			72,910
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 288,076 194,581

		Total	lei	3 817,61
		TVA	20,00 %	763,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 581,13 694,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,17	84,97	694,205
		Total manopera				694,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	55,00	5,775
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	55,00	20,350
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	100,00	4,920
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	30,00	1,224
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	100,00	3,900
7.	122213	Consola KC1	buc	1,00	575,00	575,000
8.	122214	Teava din otel D20	m	6,00	45,00	270,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,000
10.	222222511	Bratara X20	buc	4,00	45,00	180,000
11.	222222611	Lampa LED 50W	buc	1,00	190,83	190,830
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	15,00	3,690
13.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,48	4,20	2,016
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	100,00	0,480
15.	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00	379,17	379,170
		Total materiale de construcții				1 940,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	400,00	26,240
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20	50,00	60,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5362	100,00	53,620
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	25,00	9,270
		Total utilaje de construcții				189,13

Total	lei	3 817,61
TVA	20,00 %	763,52

Total deviz: **4 581,13**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Rețele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-E-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 479,833
						2 617,083
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,083
	122214	Teava din otel D20	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	4,20	33,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			878,248
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	122213	Consola KC1	buc	1,0000	575,00	575,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 207,100
						5 285,100
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			613,751
						194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,0000	379,17	379,170
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
5	510-126	Bratara X20	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22222511	Bratara X20	buc	1,0000	45,00	45,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc			190,830
						0,000
	22222611	Lampa LED 50W	buc	1,0000	190,83	190,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-5-2
Retele electrice BJI-0,4 kV**

Valoarea de deviz 181 133,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	6,000	3 833,386 322,886	23 000,316 1 937,316
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,000	7 907,263 671,263	15 814,526 1 342,526
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,000	7 907,263 671,263	15 814,526 1 342,526
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,000	12 039,487 1 028,987	12 039,487 1 028,987
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	17,000	78,187 37,387	1 329,176 635,576

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000	45,043 21,243	765,723 361,123
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,135	922,333 0,000	124,515 0,000
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	13,500	82,421 82,421	1 112,682 1 112,682
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,320	7 100,544 5 543,444	2 272,174 1 773,902
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	320,000	82,290 0,000	26 332,800 0,000
11	136	Banda F2007	m	18,000	10,830 0,000	194,940 0,000
12	137	Screpa A200	buc	18,000	3,330 0,000	59,940 0,000
13	163	Consola CA 1500	buc	4,000	40,830 0,000	163,320 0,000
14	162	Curau CSB	buc	38,000	1,750 0,000	66,500 0,000
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	27,290 0,000	81,870 0,000
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000	35,000 0,000	455,000 0,000
17	161	Clema PA 1500	buc	3,000	95,000 0,000	285,000 0,000
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	37,500 0,000	150,000 0,000
19	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,000	95,000	285,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,000	42,500	42,500
					0,000	0,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,000	165,000	165,000
					0,000	0,000
23	1681	Clema ES 1500	buc	7,000	68,330	478,310
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			101 068,305
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 288,313
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 135,367
		<i>Total</i>	100,00 +			106 491,985
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 441,338
		<i>Total</i>	100,00 +			121 933,323
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 315,999
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 249,322 9 534,638
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	299,879	299,879
					201,379	201,379
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	460,566	460,566
					238,766	238,766
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924	73,924
					73,924	73,924
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 32A	buc	1,000	287,530	287,530
					197,130	197,130
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,000	287,530	287,530
					197,130	197,130
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	324,010	324,010
					254,910	254,910
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 163,627	127,999
					1 053,627	115,899
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	3,000	139,830	419,490
					0,000	0,000
32	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	37,420	299,360
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	9 894,636 2 948,455	1 088,410 324,330
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 649,300 704,400	1 094,790 211,320
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,900	6 298,861 1 809,861	5 668,975 1 628,875
		<i>Total</i>	lei			10 432,463
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			826,479
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			246,340
		<i>Total</i>	100,00 +			11 505,282
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 617,184
		<i>Total</i>	100,00 +			14 122,466
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			847,348
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 969,814 3 443,663
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 004,170 0,000	2 004,170 0,000
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	91,670 0,000	91,670 0,000
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	70,830 0,000	70,830 0,000
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	91,670 0,000	91,670 0,000
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	495,830 0,000	1 487,490 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 645,830
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			79,750
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 725,580

		Total	lei			150 944,76
		TVA	20,00 %			30 188,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				181 133,71
		Inclusiv salariu				12 978,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-2
Retele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 181 133,71 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 № 4-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,6448	84,97	11 865,619
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,095	84,97	1 112,682
		Total manopera				12 978,32

Materiale:

1.	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0828	32 000,00	2 649,600
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,600
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036	32 000,00	115,200
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	32 000,00	182,400
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,144	55,00	62,920
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	55,00	68,200
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,38	50,00	369,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,438	55,00	739,090
10.	1019852	Vopsea	kg	2,16	30,00	64,800
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00	35,00	455,000
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	27,29	81,870
13.	135	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	320,00	82,29	26 332,800
14.	13531	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	3,00	139,83	419,490
15.	13532	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,00	37,42	299,360
16.	136	Banda F2007	m	18,00	10,83	194,940
17.	137	Screpa A200	buc	18,00	3,33	59,940
18.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	37,50	150,000

19.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,00	95,00	285,000
20.	1517	Сарас СРТАU-54	buc	1,00	35,00	35,000
21.	161	Clema PA 1500	buc	3,00	95,00	285,000
22.	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00	165,00	165,000
23.	162	Curau CSB	buc	38,00	1,75	66,500
24.	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00	21,67	238,370
25.	163	Consola CA 1500	buc	4,00	40,83	163,320
26.	1681	Clema ES 1500	buc	7,00	68,33	478,310
27.	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 004,17	2 004,170
28.	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 900,00	2 900,000
29.	168138	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	91,67	91,670
30.	168139	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,00	70,83	70,830
31.	168140	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,00	91,67	91,670
32.	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	495,83	1 487,490
33.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00	42,50	42,500
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	90,000
35.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,00	2 917,00	17 502,000
36.	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	8,00	2 917,00	23 336,000
37.	446-2011111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,00	2 917,00	8 751,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,35	15,00	20,250
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	15,00	46,500
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,55	4,20	10,710
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,055	40,00	2,200
Total materiale de construcții						91 188,50

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,46	50,00	323,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,46	120,00	775,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,323	400,00	129,200
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,300
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	10,00	31,232
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	20,00	6,600
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,824	20,00	76,480
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	50,00	390,560
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,595	100,00	659,500
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,13	700,00	10 591,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2767	450,00	124,515
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	25,00	12,210
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,35	250,00	837,500
Total utilaje de construcții						13 979,80

Total	lei	150 944,76
TVA	20,00 %	30 188,95

Total deviz:

**181 133,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-E-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			3 833,386 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 917,00	2 917,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			7 907,263 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 917,00	5 834,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			7 907,263 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 917,00	5 834,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,000
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 039,487 1 028,987
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	446-2011111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 917,00	8 751,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,500
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			78,187 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,043 21,243
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,243
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,333
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 100,544 5 543,444
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,444
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m			82,290 0,000
	135	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	82,29	82,290
11	136	Banda F2007	m			10,830 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,83	10,830
12	137	Screpa A200	buc			3,330 0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,33	3,330
13	163	Consola CA 1500	buc			40,830 0,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	40,83	40,830
14	162	Curau CSB	buc			1,750 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,75	1,750
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			27,290 0,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	27,29	27,290
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,000 0,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,000
17	161	Clema PA 1500	buc			95,000 0,000
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	95,00	95,000
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			37,500 0,000
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	37,50	37,500
19	1517	Capac CPTAU-54	buc			35,000 0,000
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	35,00	35,000
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			95,000 0,000
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	95,00	95,000
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			42,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	42,50	42,500
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc			165,000 0,000
	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	165,00	165,000
23	1681	Clema ES 1500	buc			68,330 0,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	68,33	68,330
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			299,879 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
25	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-40A	buc			460,566 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 32A	buc			287,530 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			287,530 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			324,010 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,627 1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m			139,830 0,000
	13531	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	1,0000	139,83	139,830
32	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			37,420 0,000
	13532	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	37,42	37,420
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 894,636 2 948,455
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,455
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 658,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	55,00	1 199,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	4,20	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 649,300 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 298,861 1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 004,170 0,000
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 004,17	2 004,170
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 900,000 0,000
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			91,670 0,000
	168138	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	91,67	91,670
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			70,830 0,000
	168139	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	70,83	70,830

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc			91,670 0,000
	168140	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	91,67	91,670
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			495,830 0,000
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	495,83	495,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-3
Dizel-generator 35 κBt GEKO

Valoarea de deviz 239 006,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 652,597 2 557,597	7 652,597 2 557,597
		<i>Total</i>	lei			7 652,597
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			613,823
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			111,000
		<i>Total</i>	100,00 +			8 377,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 943,774
		<i>Total</i>	100,00 +			10 321,194
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			619,272
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 940,466 2 557,597
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO	buc	1,000	186 000,000 0,000	186 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			186 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 232,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				188 232,000
		Total	lei			199 172,47
		TVA	20,00 %			39 834,49
		Total deviz:				239 006,96
		Inclusiv salariu				2 557,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-3
Dizel-generator 35 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 239 006,96 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 № 4-5-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	84,97	2 557,597
		Total manopera				2 557,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	60,00	630,000
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	120,00	1 800,000
4.	2222142	Dizel-generator 35 κBt GEKO	buc	1,00	186 000,00	186 000,000
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	15,00	45,000
		Total materiale de construcții				188 775,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,000
		Total utilaje de construcții				2 320,00

Total	lei	199 172,47
TVA	20,00 %	39 834,49

Total deviz:

**239 006,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-E-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 652,597
						2 557,597
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,597
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	60,00	630,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	15,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,000
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO	buc			186 000,000
						0,000
	2222142	Dizel-generator 35 κBt GEKO	buc	1,0000	186 000,00	186 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 45 098,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	921,857 0,000	32,265 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	82,421 82,421	288,473 288,473
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3	0,105	922,286 0,000	96,840 0,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	82,421 82,421	865,419 865,419

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	42,000	4,000 0,000	168,000 0,000
6	408-93	Nisip	m3	1,000	440,000 0,000	440,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 890,997
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			276,934
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24,320
		<i>Total</i>	100,00 +			2 192,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			317,876
		<i>Total</i>	100,00 +			2 510,127
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			150,608
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 660,735 1 153,892
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	563,350 563,350	56,335 56,335
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 612,690 1 164,090	161,269 116,409
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 163,630 1 053,630	116,363 105,363
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	553,150 553,150	55,315 55,315
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x10 mm2	m	20,000	34,500 0,000	690,000 0,000
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	894,409 116,409	7 155,271 931,271
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	288,879 201,379	288,879 201,379
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-40	buc	1,000	559,566 238,766	559,566 238,766
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	179,248 132,553	179,248 132,553

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	834,879 201,379	834,879 201,379
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	719,180 197,130	719,180 197,130
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 416,325 3 628,225	753,306 290,258
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	3 649,301 704,401	2 919,441 563,521
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	6 298,861 1 809,861	4 409,203 1 266,903
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 907,930 909,180	1 472,379 272,754
23	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 608,131 1 045,131	3 216,262 2 090,262
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	38 280,150 5 285,150	765,603 105,703
		Total	lei			24 398,499
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			1 638,072
		Cheltuieli de transport	4,00 %			658,982
		Total	100,00 +			26 695,553
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 187,229
		Total	100,00 +			31 882,782
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 912,967
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 795,749 6 825,301
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 112,000 0,000	1 112,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 112,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 125,344

		Total	lei	37 581,82
		TVA	20,00 %	7 516,36
		45 098,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 979,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-E-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 45 098,18 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 № 4-5-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	80,326	84,97	6 825,301
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,58	84,97	1 153,892
		Total manopera				7 979,18

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	32 000,00	2 060,800
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	32 000,00	2 073,600
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	32 000,00	89,600
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	32 000,00	2 092,800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	55,00	95,997
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	55,00	309,595
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74	50,00	287,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,96	55,00	382,800
11.	1019852	Vopsea	kg	1,68	30,00	50,400
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,000
13.	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	30,00	30,000
14.	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00	1 112,00	1 112,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,000
16.	222222142	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	20,00	34,50	690,000
17.	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00	21,67	173,360
18.	241154-441	Intrerupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,00	330,00	330,000
19.	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,00	546,00	546,000
20.	245181154	Cap terminal	buc	8,00	774,00	6 192,000
21.	404-23	Caramida	buc	42,00	4,00	168,000
22.	404-233	Sina 8/1	buc	1,00	46,00	46,000

23.	408-93	Nisip	m3	1,00	440,00	440,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,05	15,00	15,750
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	15,00	138,000
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,48	4,20	6,216
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,640
28.	51440-4002	Intrerupator IIII3-40	buc	1,00	99,00	99,000
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,05	40,00	2,000
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,800
Total materiale de construcții						18 194,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	400,00	298,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,622	10,00	6,220
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,622	20,00	12,440
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	100,00	756,580
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	450,00	129,105
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,000
Total utilaje de construcții						1 227,75

Total	lei	37 581,82
TVA	20,00 %	7 516,36

Total deviz:

45 098,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21-E-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,857 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,857
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3			922,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,286
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
5	404-23	Caramida	buc			4,000 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
6	408-93	Nisip	m3			440,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	440,00	440,000
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,350 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 612,690 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	32,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,630

1	2	3	4	5	6	7
						1 053,630
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,630
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,150
						553,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			34,500
						0,000
	222222142	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	34,50	34,500
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			894,409
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	245181154	Cap terminal	buc	1,0000	774,00	774,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			288,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-40	buc			559,566
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	51440-4002	Intrerupator ПП3-40	buc	1,0000	99,00	99,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			179,248
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	30,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			834,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	546,00	546,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			719,180
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	241154-441	Intrerupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,0000	330,00	330,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			46,000 0,000
	404-233	Sina 8/1	buc	1,0000	46,00	46,000
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 416,325 3 628,225
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,225
	224415	Teava din otel D40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,20	25,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 649,301 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 298,861 1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 907,930 909,180
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,180
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 712,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	175,000
23	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent,	m2			1 608,131

1	2	3	4	5	6	7
		izolatorilor de trecere sau treceri de bare				1 045,131
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,131
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	32 000,00	377,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	55,00	125,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 280,150
						5 285,150
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 112,000
						0,000
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 112,00	1 112,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 479,833 2 617,083	568,790 157,025
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	878,248 289,748	878,248 289,748
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	39 207,100 5 285,100	392,071 52,851
		<i>Total</i>	lei			1 839,109
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			119,910
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			47,614
		<i>Total</i>	100,00 +			2 006,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			379,714
		<i>Total</i>	100,00 +			2 386,347
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			143,181
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 529,528 499,624

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	613,751 194,581	613,751 194,581
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000	190,830 0,000	190,830 0,000
		<i>Total</i>	lei			984,581
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			46,699
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30,000
		<i>Total</i>	100,00 +			1 061,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			153,886
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215,166
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			72,910
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 288,076 194,581

		Total	lei	3 817,61
		TVA	20,00 %	763,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 581,13 694,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-6-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,17	84,97	694,205
		Total manopera				694,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	55,00	5,775
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	55,00	20,350
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	100,00	4,920
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	30,00	1,224
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	100,00	3,900
7.	122213	Consola KC1	buc	1,00	575,00	575,000
8.	122214	Teava din otel D20	m	6,00	45,00	270,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,000
10.	222222511	Bratara X20	buc	4,00	45,00	180,000
11.	222222611	Lampa LED 50W	buc	1,00	190,83	190,830
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	15,00	3,690
13.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,48	4,20	2,016
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	100,00	0,480
15.	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00	379,17	379,170
		Total materiale de construcții				1 940,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	400,00	26,240
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20	50,00	60,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5362	100,00	53,620
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	25,00	9,270

		Total utilaje de construcții				189,13
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	3 817,61
TVA	20,00 %	763,52

Total deviz:

4 581,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-F-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 479,833 2 617,083
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,083
	122214	Teava din otel D20	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,20	33,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			878,248 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	122213	Consola KC1	buc	1,0000	575,00	575,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 207,100 5 285,100
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			613,751 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,0000	379,17	379,170
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
5	510-126	Bratara X20	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22222511	Bratara X20	buc	1,0000	45,00	45,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc			190,830
						0,000
	22222611	Lampa LED 50W	buc	1,0000	190,83	190,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-2
Retele electrice BJI-0,4 kV

Valoarea de deviz 95 825,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,000	4 416,386 322,886	8 832,772 645,772
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	1,000	9 073,263 671,263	9 073,263 671,263
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,000	13 788,487 1 028,987	13 788,487 1 028,987
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	78,187 37,387	547,308 261,708
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	45,042 21,242	315,297 148,697

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,090	922,500 0,000	83,025 0,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,000	82,421 82,421	741,788 741,788
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,115	7 100,557 5 543,443	816,564 637,496
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	115,000	75,000 0,000	8 625,000 0,000
10	136	Banda F2007	m	8,000	10,830 0,000	86,640 0,000
11	137	Screpa A200	buc	8,000	3,330 0,000	26,640 0,000
12	163	Consola CA 1500	buc	4,000	40,830 0,000	163,320 0,000
13	162	Curau CSB	buc	23,000	1,750 0,000	40,250 0,000
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	27,290 0,000	81,870 0,000
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,000	35,000 0,000	245,000 0,000
16	161	Clema PA 1500	buc	3,000	95,000 0,000	285,000 0,000
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	76,000 0,000	304,000 0,000
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	42,500 0,000	85,000 0,000
19	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	68,330 0,000	68,330 0,000
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	178,000 0,000	712,000 0,000
21	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	45,500 0,000	45,500 0,000
		Total	lei			44 967,054
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			992,571

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 410,742
		Total	100,00 +			47 370,367
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 868,703
		Total	100,00 +			54 239,070
		Beneficiul de deviz	6,00 %			3 254,344
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 493,414 4 135,711
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	716,290 197,130	2 148,871 591,391
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000	237,960 99,415	713,880 298,245
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	299,879 201,379	299,879 201,379
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	460,566 238,766	460,566 238,766
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	410,778 132,553	410,778 132,553
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924 73,924	73,924 73,924
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	324,010 254,910	324,010 254,910
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 163,627 1 053,627	127,999 115,899
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3,000	89,580 0,000	268,740 0,000
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	37,420 0,000	299,360 0,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	9 894,636 2 948,455	1 088,410 324,330
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 649,300 704,400	1 094,790 211,320
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600	6 298,862 1 809,862	3 779,317 1 085,917

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 090,524
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			846,872
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			271,403
		<i>Total</i>	100,00 +			12 208,799
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 681,762
		<i>Total</i>	100,00 +			14 890,561
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			893,434
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 783,995 3 528,634
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 004,170 0,000	2 004,170 0,000
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	27,500 0,000	27,500 0,000
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	495,830 0,000	1 487,490 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 499,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			77,990
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 577,150

		Total	lei			79 854,59
		TVA	20,00 %			15 970,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				95 825,51 7 664,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-6-2
Retele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 95 825,51 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 № 4-6-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,4706	84,97	6 922,557
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,73	84,97	741,788
		Total manopera				7 664,36

Materiale:

1.	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0552	32 000,00	1 766,400
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,600
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	32 000,00	76,800
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	32 000,00	182,400
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,154	55,00	63,470
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	55,00	118,030
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,80	50,00	490,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,600
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,418	55,00	737,990
10.	1019852	Vopsea	kg	1,617	30,00	48,510
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,00	35,00	245,000
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	27,29	81,870
13.	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	115,00	75,00	8 625,000
14.	1353130	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	3,00	89,58	268,740
15.	13532	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,00	37,42	299,360
16.	136	Banda F2007	m	8,00	10,83	86,640
17.	137	Screpa A200	buc	8,00	3,33	26,640
18.	151311	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	178,00	712,000
19.	15131121	Clema RDP25CN	buc	1,00	45,50	45,500
20.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	76,00	304,000

21.	161	Clema PA 1500	buc	3,00	95,00	285,000
22.	162	Curau CSB	buc	23,00	1,75	40,250
23.	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00	21,67	238,370
24.	163	Consola CA 1500	buc	4,00	40,83	163,320
25.	1681	Clema ES 1500	buc	1,00	68,33	68,330
26.	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 004,17	2 004,170
27.	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 900,00	2 900,000
28.	16813811	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	27,50	27,500
29.	16813938	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	80,00	80,000
30.	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	495,83	1 487,490
31.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	42,50	85,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,000
33.	2451114	Clema SL11.11	buc	3,00	190,00	570,000
34.	2458874	Siguranta SV 19-20	buc	3,00	96,00	288,000
35.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,00	3 500,00	7 000,000
36.	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,00	3 500,00	7 000,000
37.	446-2011111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,00	3 500,00	10 500,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,90	15,00	13,500
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	15,00	502,500
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,55	4,20	27,510
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,055	40,00	2,200
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	50,00	8,100
		Total materiale de construcții				48 552,79

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,66	50,00	133,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,66	120,00	319,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,295	400,00	118,000
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,300
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1224	10,00	11,224
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	20,00	6,600
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3742	20,00	27,484
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,8072	50,00	140,360
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,107	100,00	610,700
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,43	700,00	4 501,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1845	450,00	83,025
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	25,00	9,500
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	25,00	12,210
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,39	250,00	347,500
		Total utilaje de construcții				6 339,61

Total	lei	79 854,59
TVA	20,00 %	15 970,92

Total deviz:

95 825,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21-F-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			4 416,386
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			9 073,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			13 788,487
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	446-2011111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,500
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			78,187
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,042
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 100,557 5 543,443
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,443
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,991
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,522
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			75,000 0,000
	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,000
10	136	Banda F2007	m			10,830 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,83	10,830
11	137	Screpa A200	buc			3,330 0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,33	3,330
12	163	Consola CA 1500	buc			40,830 0,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	40,83	40,830
13	162	Curau CSB	buc			1,750 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,75	1,750
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			27,290 0,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	27,29	27,290
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,000 0,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,000
16	161	Clema PA 1500	buc			95,000 0,000
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	95,00	95,000
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			76,000 0,000
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	76,00	76,000
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			42,500 0,000
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	42,50	42,500
19	1681	Clema ES 1500	buc			68,330 0,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	68,33	68,330
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			178,000 0,000
	151311	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	178,00	178,000
21	15133	Clema RDP25CN	buc			45,500 0,000
	15131121	Clema RDP25CN	buc	1,0000	45,50	45,500
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			716,290 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	2451114	Clema SL11.11	buc	1,0000	190,00	190,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			237,960
						99,415
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,415
	2458874	Siguranta SV 19-20	buc	1,0000	96,00	96,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,745
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			299,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
25	08-03-525-2	Interrupator BH32-3P-20A	buc			460,566
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			410,778
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			324,010
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m			89,580
	1353130	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	1,0000	89,58	89,580
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			37,420
	13532	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	37,42	37,420
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 894,636
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,455
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 658,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	55,00	1 199,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	4,20	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 649,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 298,862
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 004,170 0,000
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 004,17	2 004,170
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 900,000 0,000
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			27,500 0,000
	16813811	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	27,50	27,500
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,000 0,000
	16813938	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,000
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			495,830 0,000
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	495,83	495,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-3
Dizel-generator 20 κBt GEKO

Valoarea de deviz 189 289,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 652,597 2 557,597	7 652,597 2 557,597
		<i>Total</i>	lei			7 652,597
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			613,823
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			111,000
		<i>Total</i>	100,00 +			8 377,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 943,774
		<i>Total</i>	100,00 +			10 321,194
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			619,272
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 940,466 2 557,597
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBt GEKO	buc	1,000	145 060,000 0,000	145 060,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			145 060,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 740,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 800,720
		Total	lei			157 741,19
		TVA	20,00 %			31 548,24
		Total deviz:				189 289,43
		Inclusiv salariu				2 557,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-6-3
Dizel-generator 20 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 189 289,43 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 № 4-6-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	84,97	2 557,597
		Total manopera				2 557,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	60,00	630,000
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	120,00	1 800,000
4.	22221422	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc	1,00	145 060,00	145 060,000
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	15,00	45,000
		Total materiale de construcții				147 835,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,000
		Total utilaje de construcții				2 320,00

Total	lei	157 741,19
TVA	20,00 %	31 548,24

Total deviz:

**189 289,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacloi (satele Bacloi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-F-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 652,597 2 557,597
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,597
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	60,00	630,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	15,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,000
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc			145 060,000 0,000
	22221422	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc	1,0000	145 060,00	145 060,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 46 540,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	921,857 0,000	32,265 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	82,421 82,421	288,473 288,473
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	123 301,000 11 301,000	493,204 45,204
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3	0,105	922,286 0,000	96,840 0,000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	10,500	82,421	865,419

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)			82,421	865,419
6	404-23	Caramida	buc	42,000	4,000	168,000
					0,000	0,000
7	408-93	Nisip	m3	1,000	440,000	440,000
					0,000	0,000
		Total	lei			2 384,201
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			287,783
		Cheltuieli de transport	4,00 %			42,240
		Total	100,00 +			2 714,224
		Cheltuieli de regie	14,50 %			393,562
		Total	100,00 +			3 107,786
		Beneficiul de deviz	6,00 %			186,467
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 294,253 1 199,096
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	563,350	56,335
					563,350	56,335
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 612,690	161,269
					1 164,090	116,409
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 163,630	116,363
					1 053,630	105,363
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	553,150	55,315
					553,150	55,315
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	49,000	980,000
					0,000	0,000
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	894,409	7 155,271
					116,409	931,271
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	288,879	288,879
					201,379	201,379
15	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-25	buc	1,000	785,566	785,566
					238,766	238,766

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	179,248 132,553	179,248 132,553
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	834,879 201,379	834,879 201,379
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	719,180 197,130	719,180 197,130
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 416,325 3 628,225	753,306 290,258
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	3 649,301 704,401	2 919,441 563,521
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	6 298,861 1 809,861	4 409,203 1 266,903
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 907,930 909,180	1 472,379 272,754
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 608,131 1 045,131	3 216,262 2 090,262
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	38 280,150 5 285,150	765,603 105,703
		Total	lei			24 914,499
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			1 638,072
		Cheltuieli de transport	4,00 %			679,622
		Total	100,00 +			27 232,193
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 187,229
		Total	100,00 +			32 419,422
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 945,165
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 364,587 6 825,301
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 112,000 0,000	1 112,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 112,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 125,344

		Total	lei	38 784,16
		TVA	20,00 %	7 756,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 540,99 8 024,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-F-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-6-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 46 540,99 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 № 4-6-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,858	84,97	6 870,505
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,58	84,97	1 153,892
		Total manopera				8 024,38

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	32 000,00	2 060,800
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	32 000,00	2 073,600
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	32 000,00	89,600
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	32 000,00	2 092,800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	55,00	95,997
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	55,00	309,595
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74	50,00	287,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,96	55,00	382,800
11.	1019852	Vopsea	kg	1,68	30,00	50,400
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,000
13.	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	30,00	30,000
14.	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00	1 112,00	1 112,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,000
16.	22222214212	Cablu АПвзБ6Шп-5х6 mm2	m	20,00	49,00	980,000
17.	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00	21,67	173,360
18.	241154-441	Intrerupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,00	330,00	330,000
19.	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,00	546,00	546,000
20.	245181154	Cap terminal	buc	8,00	774,00	6 192,000
21.	404-23	Caramida	buc	42,00	4,00	168,000
22.	404-233	Sina 8/1	buc	1,00	46,00	46,000

23.	408-93	Nisip	m3	1,00	440,00	440,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,05	15,00	15,750
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	15,00	138,000
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,48	4,20	6,216
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,640
28.	51440-40023	Intreruptor III3-25	buc	1,00	325,00	325,000
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,05	40,00	2,000
30.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	112,00	448,000
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,800
Total materiale de construcții						19 158,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	400,00	298,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,622	10,00	6,220
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,622	20,00	12,440
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	100,00	756,580
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	450,00	129,105
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,000
Total utilaje de construcții						1 227,75

Total	lei	38 784,16
TVA	20,00 %	7 756,83

Total deviz:

46 540,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-F-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,857 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,857
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			123 301,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	112,00	112 000,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3			922,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,286
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
6	404-23	Caramida	buc			4,000 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
7	408-93	Nisip	m3			440,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	440,00	440,000
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,350 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 612,690 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0010	32 000,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,630 1 053,630
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,630
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,150 553,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			49,000 0,000
	22222214212	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	49,00	49,000
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			894,409 116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	245181154	Cap terminal	buc	1,0000	774,00	774,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			288,879 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc			785,566 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	51440-40023	Intreruptor ПП3-25	buc	1,0000	325,00	325,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			179,248 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	30,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			834,879 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	546,00	546,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			719,180

1	2	3	4	5	6	7
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	241154-441	Interrupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,0000	330,00	330,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			46,000
						0,000
	404-233	Sina 8/1	buc	1,0000	46,00	46,000
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 416,325
						3 628,225
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,225
	224415	Teava din otel D40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,20	25,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 649,301
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 298,861
						1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 907,930
						909,180
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,180
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 712,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,750

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	175,000
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 608,131 1 045,131
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,131
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	32 000,00	377,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	55,00	125,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,000
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 280,150 5 285,150
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 112,000 0,000
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 112,00	1 112,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-10-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 479,833 2 617,083	568,790 157,025
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	878,248 289,748	878,248 289,748
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	39 207,100 5 285,100	392,071 52,851
		<i>Total</i>	lei			1 839,109
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			119,910
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			47,614
		<i>Total</i>	100,00 +			2 006,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			379,714
		<i>Total</i>	100,00 +			2 386,347
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			143,181
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 529,528 499,624

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	613,751 194,581	613,751 194,581
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000	190,830 0,000	190,830 0,000
		<i>Total</i>	lei			984,581
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			46,699
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30,000
		<i>Total</i>	100,00 +			1 061,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			153,886
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215,166
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			72,910
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 288,076 194,581

		Total	lei	3 817,61
		TVA	20,00 %	763,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 581,13 694,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-10-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 4 581,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-10-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,17	84,97	694,205
		Total manopera				694,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	55,00	5,775
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	55,00	20,350
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	100,00	4,920
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	30,00	1,224
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	100,00	3,900
7.	122213	Consola KC1	buc	1,00	575,00	575,000
8.	122214	Teava din otel D20	m	6,00	45,00	270,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,000
10.	222222511	Bratara X20	buc	4,00	45,00	180,000
11.	222222611	Lampa LED 50W	buc	1,00	190,83	190,830
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	15,00	3,690
13.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,48	4,20	2,016
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	100,00	0,480
15.	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00	379,17	379,170
		Total materiale de construcții				1 940,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0656	400,00	26,240
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20	50,00	60,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,5362	100,00	53,620

		(de curent continuu)				
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	25,00	9,270
		Total utilaje de construcții				189,13

Total	lei	3 817,61
TVA	20,00 %	763,52

Total deviz: **4 581,13**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-J-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 479,833 2 617,083
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,083
	122214	Teava din otel D20	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,20	33,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			878,248 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	122213	Consola KC1	buc	1,0000	575,00	575,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 207,100 5 285,100
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			613,751 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,0000	379,17	379,170
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
5	510-126	Bratara X20	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22222511	Bratara X20	buc	1,0000	45,00	45,000
6	510-126	Lampa LED 50W	buc			190,830
						0,000
	22222611	Lampa LED 50W	buc	1,0000	190,83	190,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-10-2
Retele electrice BJI-0,4 kV

Valoarea de deviz 68 080,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,000	9 073,263 671,263	18 146,526 1 342,526
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	78,187 37,387	312,747 149,547
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	45,042 21,242	180,170 84,970
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,135	922,333 0,000	124,515 0,000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	13,500	82,421	1 112,682

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)			82,421	1 112,682
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,400	7 100,542 5 543,443	2 840,217 2 217,377
7	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	40,000	75,000 0,000	3 000,000 0,000
8	136	Banda F2007	m	6,000	10,830 0,000	64,980 0,000
9	137	Screpa A200	buc	6,000	3,330 0,000	19,980 0,000
10	163	Consola CA 1500	buc	2,000	40,830 0,000	81,660 0,000
11	162	Curau CSB	buc	19,000	1,750 0,000	33,250 0,000
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	27,290 0,000	81,870 0,000
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
14	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	37,500 0,000	150,000 0,000
15	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
16	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,000	95,000 0,000	285,000 0,000
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,000	42,500 0,000	42,500 0,000
18	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,000	165,000 0,000	165,000 0,000
19	1681	Clema ES 1500	buc	2,000	68,330 0,000	136,660 0,000
		Total	lei			26 952,757
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			1 177,704
		Cheltuieli de transport	4,00 %			729,436
		Total	100,00 +			28 859,897
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 184,685
		Total	100,00 +			33 044,582
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 982,675

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 027,257 4 907,102
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	299,879 201,379	299,879 201,379
21	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	460,566 238,766	460,566 238,766
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924 73,924	73,924 73,924
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 50A	buc	1,000	287,530 197,130	287,530 197,130
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 60A	buc	1,000	287,530 197,130	287,530 197,130
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	324,010 254,910	324,010 254,910
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 163,627 1 053,627	127,999 115,899
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,000	139,830 0,000	419,490 0,000
28	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	37,420 0,000	299,360 0,000
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	9 894,636 2 948,455	1 088,410 324,330
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 649,300 704,400	1 094,790 211,320
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,900	6 298,861 1 809,861	5 668,975 1 628,875
		<i>Total</i>	lei			10 432,463
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			826,479
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			246,340
		<i>Total</i>	100,00 +			11 505,282
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 617,184
		<i>Total</i>	100,00 +			14 122,466
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			847,348

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 969,814 3 443,663
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 004,170 0,000	2 004,170 0,000
33	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000	95,830 0,000	95,830 0,000
35	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000	73,330 0,000	73,330 0,000
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 60A C	buc	1,000	95,830 0,000	95,830 0,000
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	495,830 0,000	1 487,490 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 656,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			79,880
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 736,530

		Total	lei	56 733,65
		TVA	20,00 %	11 346,73
		Total deviz: Inclusiv salariu	68 080,38 8 350,78	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-10-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 68 080,38 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 № 4-10-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,184	84,97	7 238,083
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,095	84,97	1 112,682
		Total manopera				8 350,78

Materiale:

1.	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0828	32 000,00	2 649,600
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,600
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036	32 000,00	115,200
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	32 000,00	182,400
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,144	55,00	62,920
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	55,00	68,200
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,38	50,00	369,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,438	55,00	739,090
10.	1019852	Vopsea	kg	2,16	30,00	64,800
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	35,00	140,000
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	27,29	81,870
13.	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	40,00	75,00	3 000,000
14.	13531301	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	3,00	139,83	419,490
15.	13532	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,00	37,42	299,360
16.	136	Banda F2007	m	6,00	10,83	64,980
17.	137	Среpa A200	buc	6,00	3,33	19,980
18.	1516	Сapac CPTAU-16	buc	4,00	37,50	150,000
19.	15161	Сapac CPTAU-70	buc	3,00	95,00	285,000
20.	1517	Сapac CPTAU-54	buc	1,00	35,00	35,000
21.	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00	165,00	165,000
22.	162	Curau CSB	buc	19,00	1,75	33,250
23.	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00	21,67	238,370
24.	163	Consola CA 1500	buc	2,00	40,83	81,660
25.	1681	Clema ES 1500	buc	2,00	68,33	136,660

26.	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 004,17	2 004,170
27.	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00	2 900,00	2 900,000
28.	168138112	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,00	95,83	95,830
29.	168138113	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,00	73,33	73,330
30.	168139382	Automat BA47-29 3P 60A C	buc	1,00	95,83	95,830
31.	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	495,83	1 487,490
32.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00	42,50	42,500
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	90,000
34.	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00	3 500,00	14 000,000
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,35	15,00	20,250
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	15,00	46,500
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,55	4,20	10,710
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,055	40,00	2,200
Total materiale de construcții						31 051,04

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52	50,00	76,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,52	120,00	182,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,323	400,00	129,200
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,300
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,904	10,00	39,040
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	20,00	6,600
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,78	20,00	95,600
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,764	50,00	488,200
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,595	100,00	659,500
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	700,00	2 604,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2767	450,00	124,515
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884	25,00	12,210
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80	250,00	200,000
Total utilaje de construcții						4 640,07

Total	lei	56 733,65
TVA	20,00 %	11 346,73

Total deviz:

68 080,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-J-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			9 073,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			78,187
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,042
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,333
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,333
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 100,542
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,443
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
7	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			75,000
	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,000
8	136	Banda F2007	m			10,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,83	10,830
9	137	Screpa A200	buc			3,330
						0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,33	3,330
10	163	Consola CA 1500	buc			40,830
						0,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	40,83	40,830
11	162	Curau CSB	buc			1,750
						0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,75	1,750
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			27,290
						0,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	27,29	27,290
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,000
						0,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,000
14	1516	Capac CPTAU-16	buc			37,500
						0,000
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	37,50	37,500
15	1517	Capac CPTAU-54	buc			35,000
						0,000
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	35,00	35,000
16	15161	Capac CPTAU-70	buc			95,000
						0,000
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	95,00	95,000
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			42,500
						0,000
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	42,50	42,500
18	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc			165,000
						0,000
	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	165,00	165,000
19	1681	Clema ES 1500	buc			68,330
						0,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	68,33	68,330
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			299,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
21	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			460,566
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 50A	buc			287,530
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 60A	buc			287,530
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			324,010
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
27	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			139,830
	13531301	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	139,83	139,830
28	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			37,420
	13532	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	37,42	37,420
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 894,636
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,455
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 658,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	55,00	1 199,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,20	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 649,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	100,00	254,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 298,861 1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 004,170 0,000
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 004,17	2 004,170
33	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			2 900,000 0,000
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 50A C	buc			95,830 0,000
	168138112	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,0000	95,83	95,830
35	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc			73,330 0,000
	168138113	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,0000	73,33	73,330
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 60A C	buc			95,830 0,000
	168139382	Automat BA47-29 3P 60A C	buc	1,0000	95,83	95,830
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			495,830 0,000
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	495,83	495,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-10-3
Dizel-generator 35 κBt GEKO

Valoarea de deviz 239 006,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 652,597 2 557,597	7 652,597 2 557,597
		<i>Total</i>	lei			7 652,597
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			613,823
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			111,000
		<i>Total</i>	100,00 +			8 377,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 943,774
		<i>Total</i>	100,00 +			10 321,194
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			619,272
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 940,466 2 557,597
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO	buc	1,000	186 000,000 0,000	186 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			186 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 232,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				188 232,000
		Total	lei			199 172,47
		TVA	20,00 %			39 834,49
		Total deviz:				239 006,96
		Inclusiv salariu				2 557,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-10-3
Dizel-generator 35 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 239 006,96 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 № 4-10-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	84,97	2 557,597
		Total manopera				2 557,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	60,00	630,000
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	120,00	1 800,000
4.	2222143	Dizel-generator 35 κBт GEKO	buc	1,00	186 000,00	186 000,000
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	15,00	45,000
		Total materiale de construcții				188 775,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	400,00	2 320,000
		Total utilaje de construcții				2 320,00

Total	lei	199 172,47
TVA	20,00 %	39 834,49

Total deviz:

**239 006,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila,Straisteni,Frumusica) N17/21-J-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 652,597 2 557,597
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,597
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	60,00	630,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	15,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,000
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBт GEKO	buc			186 000,000 0,000
	2222143	Dizel-generator 35 κBт GEKO	buc	1,0000	186 000,00	186 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-10-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 45 112,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	921,857 0,000	32,265 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	82,421 82,421	288,473 288,473
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3	0,105	922,286 0,000	96,840 0,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	82,421 82,421	865,419 865,419

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	42,000	4,000 0,000	168,000 0,000
6	408-93	Nisip	m3	1,000	440,000 0,000	440,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 890,997
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			276,934
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24,320
		<i>Total</i>	100,00 +			2 192,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			317,876
		<i>Total</i>	100,00 +			2 510,127
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			150,608
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 660,735 1 153,892
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	563,350 563,350	56,335 56,335
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 612,690 1 164,090	161,269 116,409
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 163,630 1 053,630	116,363 105,363
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	553,150 553,150	55,315 55,315
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x10 mm2	m	20,000	34,500 0,000	690,000 0,000
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	894,409 116,409	7 155,271 931,271
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	288,879 201,379	288,879 201,379
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc	1,000	570,566 238,766	570,566 238,766
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	179,248 132,553	179,248 132,553

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	834,879 201,379	834,879 201,379
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	719,180 197,130	719,180 197,130
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 416,325 3 628,225	753,306 290,258
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	3 649,301 704,401	2 919,441 563,521
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	6 298,861 1 809,861	4 409,203 1 266,903
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 907,930 909,180	1 472,379 272,754
23	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 608,131 1 045,131	3 216,262 2 090,262
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	38 280,150 5 285,150	765,603 105,703
		Total	lei			24 409,499
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			1 638,072
		Cheltuieli de transport	4,00 %			659,422
		Total	100,00 +			26 706,993
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 187,229
		Total	100,00 +			31 894,222
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 913,653
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 807,875 6 825,301
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 112,000 0,000	1 112,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 112,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 125,344

		Total	lei	37 593,94
		TVA	20,00 %	7 518,79
		45 112,73		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		7 979,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica)
N17/21-J-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-10-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 45 112,73 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 № 4-10-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	80,326	84,97	6 825,301
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,58	84,97	1 153,892
		Total manopera				7 979,18

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	32 000,00	2 060,800
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	32 000,00	2 073,600
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	32 000,00	89,600
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0654	32 000,00	2 092,800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7454	55,00	95,997
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	55,00	309,595
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74	50,00	287,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,96	55,00	382,800
11.	1019852	Vopsea	kg	1,68	30,00	50,400
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	100,00	2,000
13.	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	30,00	30,000
14.	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00	1 112,00	1 112,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,000
16.	2222221423	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	20,00	34,50	690,000
17.	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00	21,67	173,360
18.	241154-441	Intrerupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,00	330,00	330,000
19.	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,00	546,00	546,000
20.	245181154	Cap terminal	buc	8,00	774,00	6 192,000
21.	404-23	Caramida	buc	42,00	4,00	168,000
22.	404-233	Sina 8/1	buc	1,00	46,00	46,000
23.	408-93	Nisip	m3	1,00	440,00	440,000

24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,05	15,00	15,750
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	15,00	138,000
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,48	4,20	6,216
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,640
28.	51440-400231	Interruptor ПП3-63	buc	1,00	110,00	110,000
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,05	40,00	2,000
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,800
Total materiale de construcții						18 205,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	400,00	298,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,622	10,00	6,220
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,622	20,00	12,440
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5658	100,00	756,580
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2869	450,00	129,105
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,000
Total utilaje de construcții						1 227,75

Total	lei	37 593,94
TVA	20,00 %	7 518,79

Total deviz:

45 112,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de epurare a comunei
Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Straisteni, Frumusica) N17/21-J-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,857 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,857
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3			922,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,286
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
5	404-23	Caramida	buc			4,000 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
6	408-93	Nisip	m3			440,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	440,00	440,000
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,350 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 612,690 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	32,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 163,630

1	2	3	4	5	6	7
						1 053,630
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,630
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,150
						553,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			34,500
						0,000
	222221423	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	34,50	34,500
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			894,409
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	245181154	Cap terminal	buc	1,0000	774,00	774,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			288,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc			570,566
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	51440-400231	Intreruptor ПП3-63	buc	1,0000	110,00	110,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			179,248
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	30,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			834,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	24177-441	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	546,00	546,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			719,180
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	241154-441	Intrerupator - Сумеречный с фотореле	buc	1,0000	330,00	330,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			46,000 0,000
	404-233	Sina 8/1	buc	1,0000	46,00	46,000
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 416,325 3 628,225
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,225
	224415	Teava din otel D40mm	m	100,0000	21,67	2 167,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,20	25,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 649,301 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 298,861 1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	55,00	451,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 907,930 909,180
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,180
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 712,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	35,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	175,000
23	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent,	m2			1 608,131

1	2	3	4	5	6	7
		izolatorilor de trecere sau treceri de bare				1 045,131
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,131
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	32 000,00	377,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	55,00	125,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 280,150
						5 285,150
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 112,000
						0,000
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 112,00	1 112,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (strada Aeroportului)

Valoarea de deviz 3 515 218,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	33,880	922,500 0,000	31 254,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	105,000	175,038 175,038	18 379,011 18 379,011
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	295,000	225,171 225,171	66 425,298 66 425,298
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	1 974,000	42,626 25,491	84 142,939 50 319,234

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70 % din volumul total - numai manopera)	m2	4 607,000	25,491 25,491	117 437,037 117 437,037
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,520	1 012,500 0,000	3 564,000 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	598,000	14,080 0,000	8 419,840 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,520	196,348 30,584	691,144 107,657
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	908,000	26,341 26,341	23 917,356 23 917,356
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	908,000	64,728 63,727	58 772,570 57 864,570
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,280	435,997 0,000	11 022,000 0,000
12	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	100 m3	25,280	1 126,636 749,437	28 481,361 18 945,761

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				452 506,856 353 395,924
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	1 371,000	496,467 33,138	680 656,767 45 432,609
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 371,000	4,880 0,000	6 690,480 0,000
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 371,000	0,992 0,632	1 360,294 866,694
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				688 707,541 46 299,303
		1.3. Camine				
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 28.85 m3)	m3	42,380	4 009,107 1 348,475	169 905,935 57 148,358
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 5.28 m3)	m3	18,960	2 586,738 948,267	49 044,556 17 979,143
18		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	60,000	848,000 0,000	50 880,000 0,000
19		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 600,000 0,000	17 600,000 0,000
20		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	90,000	641,000 0,000	57 690,000 0,000
21		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	29,000	800,000 0,000	23 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000	960,000 0,000	15 360,000 0,000
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	1 333,000 0,000	22 661,000 0,000
24		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	60,000	848,000 0,000	50 880,000 0,000
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	1 509,000 0,000	16 599,000 0,000
26		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	71,000	236,000 0,000	16 756,000 0,000
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	71,000	357,000 0,000	25 347,000 0,000
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	571,000	165,000 0,000	94 215,000 0,000
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 014,400	20,000 0,000	40 288,000 0,000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,014	1 045,634 547,200	2 105,906 1 102,061
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,000	1 981,860 0,000	140 712,060 0,000
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	3,550	2 175,682 382,389	7 723,671 1 357,481
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	499,000	153,424 74,774	76 558,376 37 312,026
		Total Camine Inclusiv salariu				877 526,504 114 899,069
		1.4. Demolarea si reconditionarea.				

1	2	3	4	5	6	7
		Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 364,000	33,266 24,641	78 641,533 58 252,033
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	166,000	182,397 135,952	30 277,982 22 568,032
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,790	1 057,539 0,000	6 123,150 0,000
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt Inklusiv salariu				115 042,665 80 820,065
		1.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,740	1 057,500 0,000	782,550 0,000
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000	435,799 76,473	11 766,573 2 064,771
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,000	615,950 84,120	29 565,590 4 037,774
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris Inklusiv salariu				42 114,713 6 102,545
		1.6. Transportarea gunoiului				
40	TsC03G1	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. III	100 m3	1,660	1 170,000 0,000	1 942,200 0,000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	315,000	14,080 0,000	4 435,200 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,660	194,610	323,052

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,610	50,812
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 700,452 50,812
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 182 598,73 1 601 567,718

		Total	lei	2 182 598,74
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	144 376,25
		Cheltuieli de transport	4,00 %	57 729,56
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	28 864,78
		Total	100,00 +	2 413 569,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	349 967,55
		Total	100,00 +	2 763 536,88
		Beneficiul de deviz	6,00 %	165 812,21
		Total	100,00 +	2 929 349,09
		TVA	20,00 %	585 869,82
				3 515 218,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 567,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusive statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (strada Aeroportului)**

Valoarea de deviz 3 515 218,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	189,620	84,97	16 112,011
2.	7123010010200	Betonist	h-om	699,228	84,97	59 413,403
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 974,300	84,97	167 756,271
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 153,610	84,97	98 022,242
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,200	84,97	866,694
6.	7137010011500	Electrician	h-om	70,800	84,97	6 015,876
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,970	84,97	1 102,061
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 186,385	84,97	185 777,134
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,808	84,97	21 396,126
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,245	84,97	22 537,868
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	265,600	84,97	22 568,032
		Total manopera				601 567,71

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 258,251	2,12	2 667,492
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	443,33	6,207
3.	14111222017522 1	Piatra sparta	m3	55,200	443,33	24 471,816
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,700	306,66	9 107,802
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964	5,00	9,820
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	421,601	30,00	12 648,030
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,216	500,00	4 108,000
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,330	5 900,00	31 447,000
9.	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 371,000	4,88	6 690,480
10.	2222241	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	60,000	848,00	50 880,000
11.	2222251	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 600,00	17 600,000
12.	2222261	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	90,000	641,00	57 690,000
13.	2222271	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc	29,000	800,00	23 200,000
14.	2222281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000	960,00	15 360,000
15.	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	1 333,00	22 661,000
16.	2222301	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1	buc	60,000	848,00	50 880,000

		(0,1m3)				
17.	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	1 509,00	16 599,000
18.	2222321	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	71,000	236,00	16 756,000
19.	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	71,000	357,00	25 347,000
20.	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	571,000	165,00	94 215,000
21.	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 014,400	20,00	40 288,000
22.	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	72,420	1 943,00	140 712,060
23.	2320156200901	Motorina	kg	105,400	30,00	3 162,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	25,00	98,175
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	579,205	30,00	17 376,150
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	399,200	98,00	39 121,600
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,709	35,00	549,815
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,855	37,00	290,635
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,108	50,00	55,400
30.	252121670050018	Teava PPHM SN8 d200mm	m	1 439,858	441,00	634 977,378
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	47,479	2,00	94,958
32.	266310210000039	Beton B10	m3	3,675	1 600,00	5 880,000
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,260	1 600,00	11 616,000
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,130	1 600,00	54 608,000
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,635	1 200,00	5 562,000
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,274	250,00	2 068,500
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,356	100,00	335,600
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,111	55,00	2 041,105
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,360	10,00	1 853,600
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,834	10,00	128,340
41.	4100126202818	Apa	m3	7,500	10,00	75,000
		Total materiale de construcții				1 443 238,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,500	50,00	1 575,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,936	100,00	493,600
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,887	400,00	354,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,171	200,00	634,200
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	97,036	450,00	43 666,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,555	400,00	11 022,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,072	410,00	849,520
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,420	90,00	127,800
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,742	90,00	246,780
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	128,650	55,00	7 075,750
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	238,390	40,00	9 535,600
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,378	120,00	525,360
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	695,016	25,00	17 375,400
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	104,850	300,00	31 455,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,432	220,00	12 855,040
		Total utilaje de construcții				137 792,05

Total	lei	2 182 598,74
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	144 376,25
Cheltuieli de transport	4,00 %	57 729,56

Cheltuieli de depozitare	2,00 %	28 864,78
Total	100,00 +	2 413 569,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	349 967,55
Total	100,00 +	2 763 536,88
Beneficiul de deviz	6,00 %	165 812,21
Total	100,00 +	2 929 349,09
TVA	20,00 %	585 869,82

Total deviz: **3 515 218,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusive statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica) №17/21-CE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171 225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			42,626 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 900,00	15,931
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,034
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70 % din volumul total - numai manopera)	m2			25,491 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,348

1	2	3	4	5	6	7
						30,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,584
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,763
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728
						63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,997
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,997
12	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			1 126,636
						749,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,437
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m			496,467
						33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670050018	Teava PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	441,00	463,149
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,880
						0,000
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,880
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,992
						0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
		1.3. Camine				
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 28.85 m3)	m3			4 009,107
						1 348,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,458
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 600,00	1 089,193
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,455
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,013
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,416
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,100
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,512
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,12	44,832
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,001
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 586,738

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 5.28 m3)				948,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,618
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,650
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 600,00	445,570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,359
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,861
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,447
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,199
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,900
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	30,00	45,225
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,12	40,481
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,699
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,323
18		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			848,000
						0,000
	2222241	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	848,00	848,000
19		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 600,000
						0,000
	2222251	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
20		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,000
						0,000
	2222261	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,000
21		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			800,000
						0,000
	2222271	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			960,000
						0,000
	2222281	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
23		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 333,000
						0,000
	2222291	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
24		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,000
						0,000
	2222301	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	848,00	848,000
25		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 509,000
						0,000
	2222311	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 509,00	1 509,000
26		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			236,000
						0,000
	2222321	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	236,00	236,000
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			357,000
						0,000
	2222331	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	357,00	357,000
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			165,000
						0,000
	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	165,00	165,000
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000
						0,000
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 045,634
						547,200

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,997
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,307
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,507
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,746
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 981,860
						0,000
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 943,00	1 981,860
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 175,682
						382,389
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,243
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,944
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			153,424
						74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		1.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,266
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,397
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,625
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,539
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,539
		1.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,799
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,950
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175221	Piatra sparta	m3	1,1500	443,33	509,829
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.6. Transportarea gunoiului				
40	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,610
						30,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,610
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a strazii
Aeroportului din s. Bacioi , com .
Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a str.Aeroportului com Bacioi**

Valoarea de deviz 7 995 148,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia capitala a str.Aeroportului com Bacioi				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	360,000	522,573 358,573	188 126,424 129 086,424
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	5 400,000	8,077 1,478	43 618,381 7 983,781
3	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,700	422,000 0,000	1 139,400 0,000
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,700	877,500 0,000	2 369,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	332,100	6,754 0,000	2 242,900 0,000
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 170,000	749,857 50,982	877 332,994 59 648,940
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 800,000	348,255 50,132	626 858,640 90 238,140
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	6,240	20 719,359 0,000	129 288,800 0,000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 800,000	208,701 5,098	1 627 869,360 39 765,960
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,120	20 722,564 0,000	64 654,400 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 800,000	210,785 4,248	1 644 121,440 33 138,300
12	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	900,000	9,347 9,347	8 412,030 8 412,030
		Total Reparatie capitala a str.Aeroportului com Bacioi Inklusiv salariu				5 216 034,01 9 368 273,575

		Total	lei	5 216 034,01
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	88 385,66
		Cheltuieli de transport	4,00 %	185 094,51
		Total	100,00 +	5 489 514,18
		Cheltuieli de regie	14,50 %	795 979,56
		Total	100,00 +	6 285 493,74
		Beneficiul de deviz	6,00 %	377 129,62
		Total	100,00 +	6 662 623,36
		TVA	20,00 %	1 332 524,67
				7 995 148,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				368 273,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii
Aeroportului din s. Bacioi , com .
Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a str.Aeroportului com Bacioi**

Valoarea de deviz 7 995 148,03 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 494,000	84,97	126 945,180
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	99,000	84,97	8 412,030
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	858,000	84,97	72 904,260
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 789,200	84,97	152 028,324
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,960	84,97	7 983,781
		Total manopera				368 273,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	920,400	1 700,00	1 564 680,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	748,800	2 126,30	1 592 173,440
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	237,510	443,33	105 295,308
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 426,230	443,33	632 290,546
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,400	210,00	3 024,000
6.	23203226000401	Bitum	t	9,641	20 000,00	192 820,000
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 256,000	2,00	10 512,000
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	81,000	1 800,00	145 800,000
9.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 809,000	208,50	377 176,500
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	348,300	10,00	3 483,000
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,800	10,00	108,000
		Total materiale de construcții				4 627 362,79

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	288,000	150,00	43 200,000
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	49,140	350,00	17 199,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,808	400,00	1 123,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,837	200,00	10 967,400
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,820	85,00	7 889,700
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	394,680	220,00	86 829,600
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	92,820	150,00	13 923,000

		term. 92 cp				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,265	450,00	2 369,250
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	288,000	55,00	15 840,000
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	49,140	220,00	10 810,800
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,195	220,00	2 242,900
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,690	120,00	8 002,800
		Total utilaje de construcții				220 397,65

Total	lei	5 216 034,01
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	88 385,66
Cheltuieli de transport	4,00 %	185 094,51
Total	100,00 +	5 489 514,18
Cheltuieli de regie	14,50 %	795 979,56
Total	100,00 +	6 285 493,74
Beneficiul de deviz	6,00 %	377 129,62
Total	100,00 +	6 662 623,36
TVA	20,00 %	1 332 524,67

Total deviz: **7 995 148,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Aeroportului Investitor
din s. Bacioi , com . Bacioi

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. Reparatia capitala a str.Aeroportului com Bacioi				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			522,573 358,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,573
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	55,00	44,000
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			8,077 1,478
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,478
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,320
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	350,00	3,185
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	120,00	1,092
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	220,00	2,002
3	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			422,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	200,00	422,000
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,754 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,754
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			749,857 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	443,33	89,996
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	443,33	540,419
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,800
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			348,255 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	208,50	209,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 719,359 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 599,359
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,701 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,452
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	85,00	0,561
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	150,00	0,990
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 722,564 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 602,564
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,785 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0960	2 126,30	204,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	85,00	0,451
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,795
12	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,347 9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.