

Reparatia capitală a strazii
Aeroport din s. Băcioi, com.Bacioi

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		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	360,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	5 400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091
3	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100
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	2,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	332,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	1 170,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000

1	2	3	4	5
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 800,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
8	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	6,24
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 800,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 800,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
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	900,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100

Nota: In normele de deviz nu sunt incluse materialul „Nisip bitumat” si „Otel patrat laminat cald d-30mm”

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-5-2

Stația de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrări de construcții. Platforma E1.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări 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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,745		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,331		
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	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,184		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	41,500		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,047		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	155,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,920		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,910		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,328		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,364		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,450		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,250		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,500		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	41,950		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,726		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	41,950		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,999		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	435,861		
Total Lucrari terasamente						
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,984		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,614		
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	46,300		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,963		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,273		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,098		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,109		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,460		
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	14,110		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,361		
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,070		
	7124010010700	Dulgher	h-om	41,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,070		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,517		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,350		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,350		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,245		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,245		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,245		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,350		
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,070		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,759		
	1212121212121	apa	m3	0,476		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,519		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,869		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,025		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,070		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,025		
Total Basa de evacuarea						

1	2	3	4	5	6	7
a apelor din groapa de fundatie L=22m						
		1.3. Baza 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	0,236		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,126		
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,100		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,566		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,085		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094		
Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.4m)						
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,235		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,715		
	2663102100000 23	Beton C8/10	m3	1,139		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,275		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,830		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560		
	2663102100000 24	Beton C20/25	m3	1,457		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,142		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840		
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	1,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,890		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,216		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,987		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,053		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,974		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,132		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,623		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,334		
	2010237318750	Distantieri	buc	26,244		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,750		
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t	0,188		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,211		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,466		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,733		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,103		
	2320166200676	White spirit	kg	0,367		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183		
Total Plita Pm1 (3.0x3.0m)						
1.5. Pereu latime 0.9m						
29	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,749		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561		
	4100126202818	Apa	m3	0,055		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,235		
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151		
Total Pereu latime 0.9m						
Total Lucrari de constructii						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						

Total
Beneficiul de deviz
Total
TVA

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-5-3

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	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	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu	100 m3	17,940		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,78		
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	34,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,04		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,86		
	7137010011500	Electrician	h-om	21,70		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,02		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,85		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,00		
	7137010011500	Electrician	h-om	5,88		
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	118,17		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	103,52		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,99		
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	451,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,86		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,660		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,06		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,10		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,49		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	251,78		
14	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati orizontal, la sapatari	m2	982,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	353,52		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,87		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,65		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,43		
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	2 292,00 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	825,12		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,00		
Total Lucrari terasamente						
2.2. Conducte si accesorii						
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m	1 833,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	361,10		
	2521216701001 172	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d250mm triplustrat (CP1)	m	1 879,10		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,66		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,99		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate	h-ut	24,75		

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
18	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 d200mm triplustrat (A12)	m	14,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32		
	2521216701001 182	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	14,35		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,42		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,18		
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 847,00 0		
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 847,00		
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05		
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	1 833,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,84		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	7,70		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55		
	2875274110100 222	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,00		
	2513736601000 1	Piesa de legatura	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00		
23	AcA08B	Montarea in pamint, in	m	5,390		

1	2	3	4	5	6	7
		exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	2521216700500 232	Tub de protectie PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	5,63		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70		
	2875274110100 242	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55		
	2875274110100 252	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/200mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55		
	2875274110100 262	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,00		
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	8,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000 272	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	8,24		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,28		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,00		
	2874117300000 282	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,09		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,23		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80		
	2874117300000 292	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,12		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40		
	2874117300000 302	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,06		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40		
	2874117300000 312	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,06		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70		
	2875274110100 322	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/250mm	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		16x240				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85		
	2875274110100 332	Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,20		
	2875274428200 342	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	10,20		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,30		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	81,60		
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	3320500000000 1	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811 362	Reductie concentrica PE100 d250/160mm	buc	1,03		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55		
	2875274110100 372	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,00		
38	AcA26B	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	2875274110100 382	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	4,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,80		
	2523156713811 392	Capat flansa PEHD RC PE100 d250mm	buc	10,30		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32		
	2523156713811 402	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	4,12		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,38		
	2523156713811 412	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d250 mm	buc	11,33		
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		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,92		
	2663102100000 20	Beton B20	m3	2,67		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,84		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,54		
Total Conducte si accesorii						
		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	12,680		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,24		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,37		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,48		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,41		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,54		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,13		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	524,57		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,23		
	2320156200901	Motorina	kg	32,27		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	374,34		
	2664102101126	Var	kg	1,41		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,02		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,11		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,89		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,67		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,40		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,12		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,91		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	185,84		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,88		
	2320156200901	Motorina	kg	11,55		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	123,91		
	2664102101126	Var	kg	0,64		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,39		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,17		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,73		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,67		
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	0,530		

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-5)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,52		
	2663102100000 75	Beton B7.5	m3	0,55		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,19		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,17		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,32		
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,000		
	2222251	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,00		
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
	22222472	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00		
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000		
	2222281	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00		
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
	2222291	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00		
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc	8,000		
	22222911	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(0,4 m3)				
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000		
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00		
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
	2222522	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00		
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
	2222521	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00		
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,000		
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,00		
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000		
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00		
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000		
	2222321	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,00		
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KII7-3(0,05 m3)				
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	10,00		
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000		
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,00		
59		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000		
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00		
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	112,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,36		
	7122050013400	Zidar	h-om	42,83		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	135,26		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,82		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	4,02		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,59		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,81		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,54		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08		
62	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	1,750		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,74		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	1,81		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,70		

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,90		
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,24		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,30		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	263,720		
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	263,72		
65		Scara	kg	192,360		
	2222652	Scara	kg	192,36		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,01		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,90		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,90		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	189,54		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,95		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,52		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,54		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,92		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,92		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,30		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,46		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,74		
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	t	0,740		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,77		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,77		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,89		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,41		
	2320166200676	White spirit	kg	1,44		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72		
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	0,150		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,28		
	2663102100000	Beton	m3	0,16		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,05		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90- 1.5 KW	h-ut	0,09		
Total Camine circulare						
		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	0,360		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,85		
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,960		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,66		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,26		
	4100126202818	Apa	m3	1,30		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,44		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte	m3	23,300		

1	2	3	4	5	6	7
		k=0,5)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,07		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	26,79		
	4100126202818	Apa	m3	2,33		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (162m)						
		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	1 130,00 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	327,70		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,96		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,20		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	332,22		
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	72,32		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,86		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,03		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,71		
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,68		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,72		
	4100126202818	Apa	m3	4,52		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,98		
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	113,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,87		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	129,95		
	4100126202818	Apa	m3	11,30		
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	452,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,12		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,73		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,23		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,57		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,57		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,57		
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	452,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,24		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,49		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,97		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,15		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (565m)						
		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	0,450		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,17		
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,50		
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19		
Total Transportarea gunoiului						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-5. Platforma E.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistematizare 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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,171		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,566		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,171		
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	0,550		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,847		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,44		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	10,305		

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	765,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	139,23		
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	0,030		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036		
Total Sistemizare verticala						
		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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,330		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,911		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,429		
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,142		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,851		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,763		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,54		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,382		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,797		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	24,900		

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	7,47		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,623		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,245		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,046		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,428		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,124		
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		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,60		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,208		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,996		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,652		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,76		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,76		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,76		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	62,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,375		
	7129020012800	Pavator	h-om	27,50		
	2663102100001 2	Beton M200	m3	2,812		
	2666122800285 1	Bordura beton BP100.30.15	m	62,812		
Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 166m2						
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,75		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00		
	2710703370034 01	Capac patrat 60*40	buc	31,00		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	2,16		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2.5m	buc	30,00		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,60		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,60		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,60		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,25		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,44		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57		
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,00		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03		
Total Gardul metalic (30sectii-75m)						
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		
	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	0,255		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,255		
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,240		
	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	0,42		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,42		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16		
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	24,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,211		
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,19		
	2830127303001 1	Artar	buc	11,55		
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,48		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,16		
	1111000100002 1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,96		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048		
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,525		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,171		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,999		
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,702		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,135		
Total Spatii verzi						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-6-2

Stația de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrări de construcții. Platforma F1.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x6.66h)				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	3,310		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,785		
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodării apelor	100 m3	6,720		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,792		
3	TsA24C	Epuzarea 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	11,200		
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	11,200		
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu	100 m3	0,572		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,287		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,208		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,570		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,205		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,228		
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	95,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,450		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	95,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,250		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,500		
9	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	8,510		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,276		
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	100 m3	8,510		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,058		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,419		
Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x6.66h)						
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m				
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	25,860		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,928		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585		
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,816		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,094		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,430		
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	13,338		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,685		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,960		
	7124010010700	Dulgher	h-om	39,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,920		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,960		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,490		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,800		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,800		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,860		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,860		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,860		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,800		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,960		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666		
	1212121212121	apa	m3	0,451		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,960		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024		
Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m						
		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	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,078		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,500		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,464		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,226		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,081		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090		
Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=90.48m)						
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2663102100000 23	Beton C8/10	m3	1,035		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,485		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520		
	2663102100000 24	Beton C20/25	m3	1,352		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780		
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	1,740		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,261		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,827		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,522		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,522		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,052		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,087		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,139		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,174		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,209		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,924		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,049		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,628		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,848		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,123		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	122,262		
	2010237318750	Distantieri	buc	17,892		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,193		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,850		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,030		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,515		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,073		

1	2	3	4	5	6	7
		NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,257		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,129		
Total Plita Pm1 (2.9x2.9m)						
1.5. Pereu latime 0.9m						
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,708		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,530		
	4100126202818	Apa	m3	0,052		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,223		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,440		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,462		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,232		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,167		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,146		
Total Pereu latime 0.9m						
Total Lucrari de constructii						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-6-3

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	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	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,96		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	27,000		

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,62		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,56		
	7137010011500	Electrician	h-om	17,18		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,26		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	94,600		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,05		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,02		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,06		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,66		
Total Lucrari terasamente						
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	1 020,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	169,32		
	2521216701001 1825	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (CP1)	m	1 045,65		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,71		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,60		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,75		
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	14,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32		
	2521216701001 1826	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	14,35		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,42		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,18		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 034,00 0		
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 034,00		
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	1 034,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,69		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	3,72		
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85		
	2875274110100 145	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,54		
	2521216700500 232	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,15		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55		
	2875274110100 262	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67		
	2875274110100 175	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	3,00		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,90		
	2874117300000 292	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	7,21		

1	2	3	4	5	6	7
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20		
	2874117300000 195	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,16		
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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	2874117300000 205	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,08		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300000 215	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,04		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85		
	2875274110100 225	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2875274110100 235	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	3320500000000 1	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811 3625	Reductie concentrica PE100 d160/90mm	buc	1,03		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,80		
	2875274110100 3726	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160mm	buc	8,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56		
	2875274110100 275	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	4,00		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	2523156713811 285	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,06		

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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	2523156713811 295	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	2,06		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811 305	Cot 30*15* PEHD RC PE100 RC d160 mm	buc	1,03		
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		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,14		
	2663102100000 20	Beton B20	m3	0,75		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,23		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,43		
Total Conducte si accesorii						
		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	8,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,12		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,04		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,16		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,16		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,97		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	332,60		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,48		
	2320156200901	Motorina	kg	20,46		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	237,35		
	2664102101126	Var	kg	0,89		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,65		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,84		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,19		
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	2,150		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,83		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,56		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,92		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,94		
	2320156200901	Motorina	kg	5,78		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,95		
	2664102101126	Var	kg	0,32		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,09		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,36		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,34		
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15 (0,38 m3)	buc	5,000		
	2222251	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15 (0,38 m3)	buc	5,00		
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
	22222472	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,00		
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000		
	2222281	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(0,265 m3)				
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		
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00		
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		
	22222911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00		
39	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		
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00		
40	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		
	22225221	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00		
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000		
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00		
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00		
43	Pret de	Elemente din beton armat	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)				
	2222321	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	6,00		
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		
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	6,00		
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000		
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00		
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000		
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00		
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	68,010		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,01		
	7122050013400	Zidar	h-om	25,84		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	81,61		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,70		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,30		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,31		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05		
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	1,04		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40		
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	157,280		
	2222351	Constructii metalice	kg	157,28		
51		Scara	kg	128,240		
	2222652	Scara	kg	128,24		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,52		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,08		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,08		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,54		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,86		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,51		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,04		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,52		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21		
	2320166200676	White spirit	kg	0,76		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38		
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,85		
	2663102100000 2	Beton B10	m3	0,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,03		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90- 1.5 KW	h-ut	0,06		
Total Camine circulare						
		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	0,380		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,89		
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,33		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,07		
	4100126202818	Apa	m3	1,37		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,75		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	24,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,45		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	28,40		
	4100126202818	Apa	m3	2,47		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (196m)						
		2.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (528m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	1 056,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri		0		
	7123010010200	Betonist	h-om	306,24		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,70		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,24		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	310,46		
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,20		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,71		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	28,68		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,03		
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,30		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,70		
	4100126202818	Apa	m3	3,70		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,54		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la costul pietris)	m3	92,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,48		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	106,26		
	4100126202818	Apa	m3	9,24		
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	369,600		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,18		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,11		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,91		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,92		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,92		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	2,92		

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor term. 92 cp				
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	369,600		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,35		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,74		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,07		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,21		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (528m)						
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,96		
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	70,300		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,50		
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,370		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16		
Total Transportarea gunoiului						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-6-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-6. Platforma F.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemizare 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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,438		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,748		
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3	7,800		

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,438		
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	1,150		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,771		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,03		
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 135,60 0		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	206,679		
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		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036		
Total Sistematizare verticala						
		1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 146m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,290		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,558		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,013		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	5,402		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,387		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,141		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,234		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,336		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,701		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,900		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,57		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,813		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,095		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,92		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,774		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11		
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		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,60		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,448		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,876		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,212		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,548		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,548		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,548		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	57,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,55		
	7129020012800	Pavator	h-om	25,08		
	2663102100001 2	Beton M200	m3	2,565		
	2666122800285 1	Bordura beton BP100.30.15	m	57,285		
Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 146m2						
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,616		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,26		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	11,266		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,064		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,92		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,659		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,70		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,462		
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,540		
	7129020012800	Pavator	h-om	10,962		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	46,406		

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,827		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,535		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,966		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,183		
Total Imbracaminte de drum din piatra sparta-203m2						
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,75		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50		
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00		
	271070337003401	Capac patrat 60*40	buc	31,00		
	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,16		
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5mm , L=2.5m	buc	30,00		
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	20301129301501	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00		
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,60		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,60		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,60		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,25		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
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	1,500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,44		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57		
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00		
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,00		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,00		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03		
Total Gardul metalic (30sectii-75m)						
		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		
	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	0,162		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,162		
21	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,263		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,263		
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,102		
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	15,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,132		
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	7,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,03		
	2830127303001 1	Artar	buc	7,35		
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,10		
	1111000100002 1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,60		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03		
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,650		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,773		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,494		
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,702		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,135		
Total Spatii verzi						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-10-2

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,851		
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	5,080		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,938		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,460		
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	0,500		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	85,300		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,459		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200		
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	85,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,350		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	85,000		

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,500		
9	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	7,560		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,240		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,560		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,679		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,548		
Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x6.27h)						
		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	25,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,271		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,572		

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,200		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,765		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,254		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,091		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,102		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,420		
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	13,104		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,480		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,910		
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,820		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,910		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,477		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,550		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,550		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,685		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,685		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,685		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,550		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,910		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,623		
	1212121212121	apa	m3	0,439		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,247		

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,797		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,023		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,910		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,023		
Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 20.4m						
		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	0,220		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,049		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,368		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,079		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088		
Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=87m)						
		1.4. Plita Pm1 2.8x2.8m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,465		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,585		
	2663102100000 23	Beton C8/10	m3	0,932		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,225		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,140		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480		
	2663102100000 24	Beton C20/25	m3	1,248		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,122		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,764		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,504		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,504		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,084		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,134		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,168		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,202		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,882		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,047		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,764		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,118		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,971		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,434		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,274		
	2010237318750	Distantieri	buc	16,284		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,086		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066		
	2320166200676	White spirit	kg	0,234		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117		
Total Plita Pm1 2.8x2.8m)						
1.5. Pereu latime 0.9m						
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,101		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,688		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,515		
	4100126202818	Apa	m3	0,051		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,216		
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,100		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,414		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,192		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,162		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,141		
Total Pereu latime 0.9m						
Total Lucrari de constructii						
Total						

Asigurare sociala si medicala
Cheltuieli de transport
Cheltuieli de depozitare
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-10-3

Statia de pompare principala a apelor uzate SPPAU. Lucrari tehnologice.

Platforma J1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	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		

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,69		
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	68,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,08		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,98		
	7137010011500	Electrician	h-om	1,39		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,77		
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	361,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,10		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,120		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,85		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,25		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	20,410		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,02		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	192,47		
Total Lucrari terasamente						
		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	1 752,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,14		
	2521216701001 1728	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	1 796,06		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,37		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	52,56		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,65		
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	18,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,55		
	2521216701001 17282	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A12)	m	18,45		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,24		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 770,00 0		
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 770,00		
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	1 770,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,29		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	7,43		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55		
	2875274110100 222	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,41		
	2521216700500 232	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	11,83		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85		
	2875274110100 168	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	7,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00		
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55		
	2875274110100 2428	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	27,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,75		
	2874117300000 188	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	15,45		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,50		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,00		
	2874117300000 282	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,12		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,64		
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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00		
	2874117300000 208	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,06		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,82		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	2874117300000 312	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	3,09		
22	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,65		
	2875274110100 228	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc	3,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85		
	2875274110100 238	Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00		
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	3320500000000 1	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,01		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811 3628	Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,03		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,90		
	2875274110100 268	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	18,18		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,18		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00		

1	2	3	4	5	6	7
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	2875274110100 278	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200mm	buc	4,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	2523156713811 288	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	2,06		
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	17,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,86		
	2523156713811 298	Cot 60*30*15* PEHD RC PE100 RC d315 mm	buc	17,51		
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d530x6mm	m	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,52		
	2521216701000 308	Tub de protectie otel d530x6mm	m	13,52		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,38		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,28		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,15		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	145,01		
	2320322600374	Citom	kg	1,61		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,15		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,45		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,99		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,04		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,13		
31		Inel distantier PA 11-90	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	222222318	Inel distantier PA 11-90	buc	10,00		
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	21,580		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,87		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,59		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,86		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,34		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,79		
	2320166200676	White spirit	kg	0,80		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	49,20		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,65		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,95		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,78		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,27		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,16		
33	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d530x6mm	m	20,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,80		
	2521216701000308	Tub de protectie otel d530x6mm	m	20,81		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,51		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	52,74		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,46		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	223,10		
	2320322600374	Citom	kg	2,47		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,39		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,16		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,60		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,60		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,20		
34		Inel distantier PA 11-90	buc	14,000		
	222222318	Inel distantier PA 11-90	buc	14,00		
35	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	33,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,26		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,98		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,33		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,67		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,60		
	2320166200676	White spirit	kg	1,23		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	75,70		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,00		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,08		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,20		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,96		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,41		
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		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,14		
	2663102100000 20	Beton B20	m3	7,33		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,47		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,29		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,23		
Total Conducte si accesorii						
		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	17,370		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	167,45		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,74		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,72		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,69		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,12		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	722,15		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	70,52		
	2320156200901	Motorina	kg	44,43		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	515,34		
	2664102101126	Var	kg	1,94		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,41		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,07		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,39		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,59		

1	2	3	4	5	6	7
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	2,150		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,83		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,56		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,92		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,94		
	2320156200901	Motorina	kg	5,78		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,95		
	2664102101126	Var	kg	0,32		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,09		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,36		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,34		
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	0,590		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,55		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,81		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,24		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,07		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,94		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,28		
	2320156200901	Motorina	kg	1,07		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12,48		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,48		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,16		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,04		
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		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,71		
	2663102100000 75	Beton B7.5	m3	0,21		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,000		
	22222418	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00		
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000		
	2222251	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,00		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
	22222472	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00		
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000		
	22222818	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,00		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000		
	2222281	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00		
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000		
	2222291	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00		
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)				
	22222911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	11,00		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
	2222512	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00		
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
	22225221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00		
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	1,000		
	2222311508	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	1,00		
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000		
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,00		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
	2222312	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00		
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de	buc	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	2222321	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	13,00		
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	13,000		
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05m3)	buc	13,00		
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000		
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,00		
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000		
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00		
57	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	136,070		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,03		
	7122050013400	Zidar	h-om	51,71		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	163,28		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	5,17		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,90		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,04		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,66		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,46		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	2,33		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,56		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,90		
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,60		
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,40		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	333,280		
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	333,28		
62		Scara	kg	256,480		
	2222652	Scara	kg	256,48		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,90		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,89		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,89		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,89		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	288,96		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,44		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,31		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,54		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,92		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,92		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,30		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,46		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,74		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,25		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,57		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,78		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53		
	2320166200676	White spirit	kg	1,89		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95		
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 KIQO-1)	m3	0,200		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,71		
	2663102100000 100	Beton B10	m3	0,21		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12		
Total Camine circulare						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,23		
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,05		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,95		
	4100126202818	Apa	m3	9,45		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,69		
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	170,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,40		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	195,61		
	4100126202818	Apa	m3	17,01		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris (1350m)						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-10-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10. Platforma J.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematizare 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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,776		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,896		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,776		
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	0,610		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,939		
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		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,44		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	5,020		

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neasuns de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,295		
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	853,400		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	155,319		
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	0,030		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036		
Total Sistemizare verticala						
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,263		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,844		
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,845		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,292		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,253		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,83		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,425		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,888		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,750		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,325		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,242		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,388		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,165		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,05		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,139		
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		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,50		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,78		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,11		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,07		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,961		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,961		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,961		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	77,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,55		
	7129020012800	Pavator	h-om	33,88		
	2663102100001 2	Beton M200	m3	3,465		
	2666122800285 1	Bordura beton BP100.30.15	m	77,385		
Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 185m2						
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	m	75,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	18,75		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50		
	2710703703402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00		
	2710703370034 01	Capac patrat 60*40	buc	31,00		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	2,16		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5mm , L=2.5m	buc	30,00		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,00		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Porti metalice cu inaltimea H=1.8m, latimea 4.00 m (set)	set	1,00		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,60		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,60		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,60		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,25		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,44		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57		
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,00		
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,00		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,00		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03		
Total Gardul metalic (30sectii-75m)						
		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		
	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	0,302		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,302		
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250		
	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	0,438		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,438		
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	13,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,189		
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	25,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,77		
	2830127303001 1	Artar	buc	13,65		
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	25,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,50		
	1111000100002 1	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,00		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05		
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,604		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,355		
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,702		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,135		
Total Spatii verzi						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Rețele exterioare de apeduct și
canalizare, inclusive stația de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica) №17/21-CE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (SPAU-5,6,10))**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,711		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,968		
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		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,000		
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	296,690		

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	608,214		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 891,080		
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	1 529,00 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 684,890		
	7137010011500	Electrician	h-om	366,960		
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	16 223,0 00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4 866,900		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	43,802		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	304,992		
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	37 854,0 00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11 356,200		
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,	m3	37,000		

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	43,290		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	37,925		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,015		
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 628,00 0		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,192		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,340		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,682		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536		
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	7 135,00 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 211,850		
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	7 135,00 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 351,250		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	713,500		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	256,063		
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3	234,920		

1	2	3	4	5	6	7
		de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 071,994		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 215,296		
Total Lucrari terasamente						
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	347,100		
	2521216700500 17	Teava PPHM SN8 d315mm	m	934,700		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,780		
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	9 888,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 856,320		
	2521216700500 18	Teava PPHM SN8 d200mm	m	10 384,625		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	19,776		
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 778,0 00		
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 778,000		
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	9 888,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,567		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	35,597		
21	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare,	m	890,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametru pina la 300 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,690		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	3,738		
Total Conducte si armaturi						
		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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 137,464		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 344,224		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	195,120		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	36,969		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	20,475		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	35,547		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 843,768		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 047,513		
	2320156200901	Motorina	kg	511,878		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5 971,913		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	227,501		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	553,504		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	21,462		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	530,377		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	227,499		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,060		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,555		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,596		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,893		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	545,996		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	409,497		
	2320156200901	Motorina	kg	102,374		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 296,741		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	47,775		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,029		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,143		
24		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	400,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2222241	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	400,000		
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000		
	2222251	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000		
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	506,000		
	2222261	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	506,000		
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	256,000		
	2222271	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	256,000		
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	54,000		
	2222281	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	54,000		
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000		
	2222291	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000		
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	400,000		
	2222301	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	400,000		
31		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	35,000		
	2222311	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	35,000		
32		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	435,000		
	2222321	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	435,000		
33		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	435,000		
	2222331	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	435,000		
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 451,00 0		
	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 451,000		
35		Consumul de metale pentru	kg	11 791,0		

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor		40		
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 791,040		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,934		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,970		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,985		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,485		
	2320166200676	White spirit	kg	22,992		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,496		
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	424,000		
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	432,480		
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,000		
	2222381	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,220		
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 KJCO-1)	m3	21,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	81,620		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,780		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	21,947		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,141		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,300		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,480		
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	5,500		

1	2	3	4	5	6	7
		manuala cu balast (Pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	6,325		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,210		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,588		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,788		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	2,847		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,278		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,688		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,100		
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 934,00 0		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 467,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1 114,920		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2 347,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,350		
Total Camine						
		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	7 347,60 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	2 130,804		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,717		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	293,904		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 160,194		
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	514,150		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	822,640		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,820		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	398,466		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,300		
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	514,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	462,735		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,565		
	4100126202818	Apa	m3	51,415		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	215,943		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 285,70 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 272,843		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 478,555		
	4100126202818	Apa	m3	128,570		
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 143,45 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	822,952		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	725,226		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	82,295		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,381		
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 143,45 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	617,214		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	483,484		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,578		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,635		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul						

1	2	3	4	5	6	7
din asfalt						
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	193,140		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,331		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,640		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	195,804		
51	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	84,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	176,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,880		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,200		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,360		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,360		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,600		
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	1,630		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,830		
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	163,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,370		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	187,450		
	4100126202818	Apa	m3	16,300		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,460		
54	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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		
	7123010010200	Betonist	h-om	432,600		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 865,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,684		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	61,509		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,907		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	27,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	21,000		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	33,600		
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		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,920		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,960		
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	39,144		
	2320322600000 1	Bitum taiat (cut-back)	t	0,373		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,796		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,796		
Total Demolarea si reconditionarea. Beton de ciment						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,772		
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	483,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	531,300		
	4100126202818	Apa	m3	48,300		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	202,860		

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	869,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	860,310		
	1411122201752 2	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	999,350		
	4100126202818	Apa	m3	86,900		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	364,980		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris						
		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	8,750		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,750		
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 663,00 0		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,432		
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,750		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,150		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,500		
Total Transportarea gunoiului						
Total Lucrari de constructie						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						

Total
Beneficiul de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-5-4

Illuminare exterioara

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	1,848		
	122214	Teava din otel D20	m	6,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492		
	1019852	Vopsea	kg	0,0408		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0282		

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3852		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,41		
	122213	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0174		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
2. Lucrari de constructii						
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80		
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000		
	222222511	Bratara X20	buc	4,00		
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	222222611	Lampa LED 50W	buc	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**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.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-5-2

Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior CB-95-2				
	1	Muncitor	h-om	22,80		
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4,68		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,14		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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		
	1	Muncitor	h-om	15,80		
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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		
	1	Muncitor	h-om	15,80		
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72		
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor 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		
	1	Muncitor	h-om	12,11		
	446-2011111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61		
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	17,000		
	1	Muncitor	h-om	7,48		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,08		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,08		
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	17,000		

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	4,25		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,38		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,38		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2767		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,095		
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		
	1	Muncitor	h-om	20,8768		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,824		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112		
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	320,000		
	135	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	320,00		
11	136	Banda F2007	m	18,000		
	136	Banda F2007	m	18,00		
12	137	Screpa A200	buc	18,000		
	137	Screpa A200	buc	18,00		
13	163	Consola CA 1500	buc	4,000		
	163	Consola CA 1500	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
14	162	Curau CSB	buc	38,000		
	162	Curau CSB	buc	38,00		
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000		
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00		
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,000		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00		
17	161	Clema PA 1500	buc	3,000		
	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000		
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00		
19	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000		
	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00		
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000		
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00		
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	1,000		
	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	1,00		
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00		
23	1681	Clema ES 1500	buc	7,000		
	1681	Clema ES 1500	buc	7,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 32A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11		
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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,364		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,055		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33		
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,000		
	13531	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,00		
32	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000		
	13532	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,00		
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110		
	1	Muncitor	h-om	3,817		
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,398		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	0,55		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,969		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884		
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCΓ3ΠC5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
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		
	1	Muncitor	h-om	19,17		
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCΓ3ΠC5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0828		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCΓ3ΠC5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036		
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,81		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,38		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,38		
	1019852	Vopsea	kg	2,16		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,35		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,171		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,024		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000		
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000		
	168138	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00		
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000		
	168139	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000		
	168140	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000		
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Formular Nr.1A

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-5-3
Dizel-generator 35 κBt GEKO**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	30,10		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01		
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50		
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80		
		Total				
		Asigurare sociala si medicala				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli de depozitare				
		Total				
		Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
2. Utilaj						
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 кВт GEKO	buc	1,000		
	2222142	Dizel-generator 35 кВт GEKO	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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	100 m3	0,035		

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2152		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,185		
5	404-23	Caramida	buc	42,000		
	404-23	Caramida	buc	42,00		
6	408-93	Nisip	m3	1,000		
	408-93	Nisip	m3	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,663		
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	Muncitor	h-om	1,37		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,322		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,322		
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	Muncitor	h-om	1,24		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30		
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,651		
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x10 mm2	m	20,000		
	222222142	Cablu АПВзБ6ШП-5x10 mm2	m	20,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	10,96		
	245181154	Cap terminal	buc	8,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
14	08-03-525-2	Интреруптор ПП3-40	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	51440-4002	Интреруптор ПП3-40	buc	1,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
15	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, триполяр, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1241-4001	Автомат BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
16	08-03-573-4	Дулап (пулптру) де команда suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	24177-441	Дулап КМПН2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	241154-441	Интреруптор - Сумеречный с фотореле	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	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	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000		
	404-233	Sina 8/1	buc	1,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,416		
	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1264		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5448		
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
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		
	1	Muncitor	h-om	14,91		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74		
	1019852	Vopsea	kg	1,68		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,05		

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	0,133		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,352		
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	3,21		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348		
	1011924	Electrozi Ǫ42A, diametru 4 mm	kg	0,195		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525		
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	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30		
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020		
	1	Muncitor	h-om	1,244		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000		
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

Formular Nr.1A

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-6-4

Iluminare exterioara

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	1,848		
	122214	Teava din otel D20	m	6,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492		
	1019852	Vopsea	kg	0,0408		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0282		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3852		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,41		
	122213	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0174		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,80		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 12 m				
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000		
	22222511	Bratara X20	buc	4,00		
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000		
	22222611	Lampa LED 50W	buc	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**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.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-6-2
Retele electrice BJI-0,4 kB
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	7,60		
	446-20111	Sustineri pentru stîlpi CB95-2	buc	2,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38		
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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		
	1	Muncitor	h-om	7,90		
	446-201111	Sustineri pentru stîlpi CB95-2	buc	2,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40		
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor 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		
	1	Muncitor	h-om	12,11		
	446-2011111	Sustineri pentru stîlpi CB95-2	buc	3,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,08		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,68		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,68		
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		
	1	Muncitor	h-om	1,75		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,98		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari	h-ut	0,98		

1	2	3	4	5	6	7
		in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)				
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1845		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,73		
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		
	1	Muncitor	h-om	7,5026		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1224		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3742		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,8072		
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	115,000		
	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	115,00		
10	136	Banda F2007	m	8,000		
	136	Banda F2007	m	8,00		
11	137	Screpa A200	buc	8,000		
	137	Screpa A200	buc	8,00		
12	163	Consola CA 1500	buc	4,000		
	163	Consola CA 1500	buc	4,00		
13	162	Curau CSB	buc	23,000		
	162	Curau CSB	buc	23,00		
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000		
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,000		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,00		
16	161	Clema PA 1500	buc	3,000		
	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000		
	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000		
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00		
19	1681	Clema ES 1500	buc	1,000		
	1681	Clema ES 1500	buc	1,00		
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000		
	151311	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00		
21	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000		
	15131121	Clema RDP25CN	buc	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	6,96		
	2451114	Clema SL11.11	buc	3,00		
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,21		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,108		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12		
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,51		
	2458874	Siguranta SV 19-20	buc	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00		
	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	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	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	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11		
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	Muncitor	h-om	1,364		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33		
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000		
	1353130	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00		
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000		
	13532	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,817		
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,398		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППС-50"	buc	0,55		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,969		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884		
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
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		
	1	Muncitor	h-om	12,78		
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0552		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,54		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,92		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,92		
	1019852	Vopsea	kg	1,44		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,90		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,114		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,016		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000		
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000		
	16813811	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000		
	16813938	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000		
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-6-3
Dizel-generator 20 кВт GEKO**
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	30,10		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01		
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50		
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBT GEKO	buc	1,000		
	22221422	Dizel-generator 20 κBT GEKO	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-6-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004		
	1	Muncitor	h-om	0,532		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2152		
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	10,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,185		
6	404-23	Caramida	buc	42,000		
	404-23	Caramida	buc	42,00		
7	408-93	Nisip	m3	1,000		
	408-93	Nisip	m3	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
2. Lucrari de montare						
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,663		
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	Muncitor	h-om	1,37		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,322		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,322		
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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,24		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30		
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,651		
12	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	20,000		
	22222214212	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	20,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	10,96		
	245181154	Cap terminal	buc	8,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08		
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	51440-40023	Intreruptor ПП3-25	buc	1,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, BA47-29/1/B3A				
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	24177-441	Dulap КМПН2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	241154-441	Intreruptor - Сумеречный с фотореле	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	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	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000		
	404-233	Sina 8/1	buc	1,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,416		
	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1264		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-	buc	0,48		

1	2	3	4	5	6	7
		50"				
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5448		
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
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		
	1	Muncitor	h-om	14,91		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74		
	1019852	Vopsea	kg	1,68		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,05		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,133		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,352		
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	3,21		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,195		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525		
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea	m2	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare				
	1	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30		
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020		
	1	Muncitor	h-om	1,244		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000		
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-10-4

Iluminare exterioara

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	1,848		
	122214	Teava din otel D20	m	6,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492		
	1019852	Vopsea	kg	0,0408		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0282		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3852		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,41		
	122213	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		

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	0,02		
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0174		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
2. Lucrari de constructii						
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-90421	Corpuri de iluminat NBT 18F 226	buc	1,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80		
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000		
	22222511	Bratara X20	buc	4,00		
6	510-126	Lampa LED 50W	buc	1,000		
	22222611	Lampa LED 50W	buc	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-10-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	15,80		
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,80		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,76		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,96		
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		
	1	Muncitor	h-om	1,00		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,56		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,56		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2767		
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	13,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,095		
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		
	1	Muncitor	h-om	26,096		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,904		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,78		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,764		
7	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	40,000		
	13514	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	136	Banda F2007	m	6,000		
	136	Banda F2007	m	6,00		
9	137	Screpa A200	buc	6,000		
	137	Screpa A200	buc	6,00		
10	163	Consola CA 1500	buc	2,000		
	163	Consola CA 1500	buc	2,00		
11	162	Curau CSB	buc	19,000		
	162	Curau CSB	buc	19,00		
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000		
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00		
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,000		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00		
14	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000		
	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
15	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,000		
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00		
16	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,000		
	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00		
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,000		
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00		
18	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
	1619	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00		
19	1681	Clema ES 1500	buc	2,000		
	1681	Clema ES 1500	buc	2,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructii						
2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
21	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 50A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 60A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		50"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11		
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	Muncitor	h-om	1,364		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,055		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33		
27	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,000		
	13531301	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	3,00		
28	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000		
	13532	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,00		
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110		
	1	Muncitor	h-om	3,817		
	1624656	Furtun metalic d40mm	m	11,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,398		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	0,55		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,969		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4884		
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
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		
	1	Muncitor	h-om	19,17		
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0828		

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,81		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,38		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,38		
	1019852	Vopsea	kg	2,16		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,35		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,171		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,024		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
	168136	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
33	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000		
	168137	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,00		
34	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000		
	168138112	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,00		
35	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,000		
	168138113	Intreruptor BH32-3P-50A	buc	1,00		
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 60A C	buc	1,000		
	168139382	Automat BA47-29 3P 60A C	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000		
	168141	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-10-3
Dizel-generator 35 κBT GEKO**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	1	Muncitor	h-om	30,10		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01		
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50		
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
2. Utilaj						
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 кВт GEKO	buc	1,000		
	2222143	Dizel-generator 35 кВт GEKO	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-10-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,035		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,395		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2152		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,185		
5	404-23	Caramida	buc	42,000		
	404-23	Caramida	buc	42,00		
6	408-93	Nisip	m3	1,000		
	408-93	Nisip	m3	1,00		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de						

1	2	3	4	5	6	7
constructii						
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,663		
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	Muncitor	h-om	1,37		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,322		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,322		
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	Muncitor	h-om	1,24		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30		
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	0,651		
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	20,000		
	2222221423	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	20,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	10,96		
	245181154	Cap terminal	buc	8,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	51440-400231	Intreruptor ПП3-63	buc	1,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1241-4001	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	24177-441	Dulap КМПН2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	241154-441	Intreruptor - Сумеречный с фотореле	buc	1,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
18	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000		
	404-233	Sina 8/1	buc	1,00		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,416		
	224415	Teava din otel D40mm	m	8,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1264		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5448		
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
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		
	1	Muncitor	h-om	14,91		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74		
	1019852	Vopsea	kg	1,68		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,05		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,133		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,352		
22	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	3,21		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,195		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,057		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525		
23	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000		
	1	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,30		
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020		
	1	Muncitor	h-om	1,244		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302		
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
25	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000		
	16813611	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (strada Aeroportului)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,454		

1	2	3	4	5	6	7
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,300		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	710,950		
	7137010011500	Electrician	h-om	70,800		
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	1 974,00 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	592,200		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,356		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,330		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,111		
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	4 607,00 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 382,100		
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	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,920		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	598,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,272		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,267		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,408		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,480		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	908,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	681,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	90,800		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,555		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	25,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,970		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	238,390		
Total Lucrari de						

1	2	3	4	5	6	7
terasament						
		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	1 371,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	534,690		
	2521216700500 18	Teava PPHM SN8 d200mm	m	1 439,858		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,742		
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 371,00 0		
	2222219	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 371,000		
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	1 371,00 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,200		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,936		
Total Conducte si armaturi						
		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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	470,842		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	201,729		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	28,850		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,548		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,073		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,335		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,767		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	307,272		
	2320156200901	Motorina	kg	76,818		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	896,210		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	34,141		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,065		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,221		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,078		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,516		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,280		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,668		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,562		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,925		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,438		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	114,329		
	2320156200901	Motorina	kg	28,582		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	362,041		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,338		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,785		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,157		
18		Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	60,000		
	2222241	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	60,000		
19		Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	11,000		
	2222251	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	11,000		
20		Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	90,000		
	2222261	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	90,000		
21		Inel prefabricat pt. camine КИЦ10-9 (0,24m3)	buc	29,000		
	2222271	Inel prefabricat pt. camine КИЦ10-9 (0,24m3)	buc	29,000		
22		Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000		
	2222281	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000		
23		Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000		
	2222291	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000		
24		Placi prefabricate pt. camine	buc	60,000		

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI1-10-1 (0,1m3)				
	2222301	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	60,000		
25		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000		
	2222311	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000		
26		Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	71,000		
	2222321	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	71,000		
27		Inel prefabricat pt. camine KIPI-7-3 (0,05m3)	buc	71,000		
	2222331	Inel prefabricat pt. camine KIPI-7-3 (0,05m3)	buc	71,000		
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	571,000		
	2222341	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	571,000		
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 014,40 0		
	2222351	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 014,400		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,970		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,709		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,855		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,108		
	2320166200676	White spirit	kg	3,927		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964		
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,000		
	2222371	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	72,420		
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	3,550		

1	2	3	4	5	6	7
		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 KLO-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	13,668		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,308		
	2663102100000 39	Beton B10	m3	3,675		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,359		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,887		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,420		
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	499,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,500		
	7122050013400	Zidar	h-om	189,620		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	399,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,475		
Total Camine						
		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	2 364,00 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	685,560		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,274		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,560		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	695,016		
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	166,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	265,600		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,171		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	128,650		
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	100 m3	5,790		

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,607		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,739		
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,300		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,700		
	4100126202818	Apa	m3	2,700		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,340		
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,520		
	1411122201752 21	Piatra sparta	m3	55,200		
	4100126202818	Apa	m3	4,800		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,160		
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,316		
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	315,000		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,160		
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,660		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,598		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,664		
Total Transportarea gunoiului						
Total Lucrari de constructie						
Total						
Asigurare sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**