

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4-1
Stația de pompare a apelor uzate SPAU 3 CBA.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții.		
		1.1. Lucrări terasamente		
1	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV	100 m3	1,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,605
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,742
		<i>Total</i>		
3	TsC03D11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,450
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-ut	1,526

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
		<i>Total</i>		
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,474
		<i>Total</i>		
5	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	24,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,000
		<i>Total</i>		
6	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 - pat piatra sparta	m3	16,000
	9312040019600	Sapator	h-om	18,720
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,400
		<i>Total</i>		
7	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 volumul surplus	100 m3	0,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,102
		<i>Total</i>		
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	83,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,249
		<i>Total</i>		
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,490

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,069
		<i>Total</i>		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,176
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196
		<i>Total</i>		
11	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	0,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,108
		<i>Total</i>		
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,234
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035
		<i>Total</i>		
13	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	1,771
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,930
		<i>Total</i>		
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,620
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,701

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie		
15	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,200
		<i>Total</i>		
16	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 volumul surplus	100 m3	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,540
		<i>Total</i>		
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,067
		<i>Total</i>		
Total				
Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m		
18	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	0,550

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,127
		<i>Total</i>		
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,248
		<i>Total</i>		
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220
		<i>Total</i>		
Total				
Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
		1.4. Lucrari de constructie		
21	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 (C8/10)	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,715
	2663102100000	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
		<i>Total</i>		
22	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 W6	m3	1,450
	7123010010200	Betonist	h-om	5,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
	2663102100000 1	Beton C20/25	m3	1,509
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,147

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362
		<i>Total</i>		
23	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	19,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,925
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,475
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,098
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,850
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,585
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,975
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010
	2320187315789	Decofrol	kg	2,340
		<i>Total</i>		
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg	14,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,044
	2710602100000 1	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	14,924
	2010237318750	Distantieri	buc	2,184
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,146
		<i>Total</i>		
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12mm	kg	186,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,559
	2710602200000 1	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	190,978
	2010237318750	Distantieri	buc	27,948
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,863
		<i>Total</i>		
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	5,360

1	2	3	4	5
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d16mm		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,289
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2710602200000 2	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	5,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,804
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,054
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Total Lucrari de constructii.				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

