

**Constructia sistemului de alimentare cu apa
si canalizare la subzone nr.18(Cahul) in
cadrul Zonei Economice Libere”Balti”
Statie de pompare SP-5 existenta.Constructii
din beton armat (marca CBA)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Valoarea de deviz 27 379,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1		Lucrari exterioare(demolarea drumului din pietris si lucrari terasamente pentru Fm-2)	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	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 desfacerea de fundatii din piatra sparta	100 m3	0,013	1 073,077 0,000	13,950 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,031	450,00	13,950
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	100 m3	0,030	915,000 0,000	27,450 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061	450,00	27,450
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,780 118,780	59,390 59,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030	57,66	59,390
5	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	1,570	17,885 17,885	28,080 28,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,487	57,66	28,080
6	TsD04C	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 necoeziv	m3	1,570	44,876 42,676	70,455 67,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,162	57,66	67,001
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,157	22,00	3,454
7	TsC03A1	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. I	100 m3	0,016	787,500 0,000	12,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,028	450,00	12,600
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,826	22,824 0,000	64,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,215	300,00	64,500
9		Lucrari interioare	m3	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,780	46,816	130,149
					44,966	125,006
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,084	57,66	62,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,084	57,66	62,503
	4100126202818	Apa	m3	0,139	22,00	3,058
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,139	15,00	2,085
11	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000	264,089	528,177
					49,819	99,637
	7123011000200	Betonist	h-om	1,210	57,66	69,769
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,518	57,66	29,868
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	200,00	4,800
	4100126202818	Apa	m3	0,170	22,00	3,740
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,840	500,00	420,000
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				934,751 379,114
		1.2. Lucrari de constructie				
12	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	2,064	137,028	282,825
					129,148	266,562
	7123010010200	Betonist	h-om	4,623	57,66	266,562
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,483	2,50	13,707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108	22,00	2,376
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,00	0,180
13	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....	m3	0,620	1 565,615	970,681
					221,992	137,635
	7123010010200	Betonist	h-om	2,139	57,66	123,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,248	57,66	14,300
	2663102100000	Beton	m3	0,645	1 200,00	774,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,063	22,00	1,386
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,372	30,00	11,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,155	300,00	46,500
14	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	25,720	40,853	1 050,747
					1,903	48,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,849	57,66	48,953
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,363	38,00	1 001,794
15	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	1,588	140,426	222,996
					69,170	109,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,238	57,66	13,723
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	1,667	57,66	96,119
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	32,00	0,256
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,476	1,85	0,881
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,476	2,50	1,190
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048	32,00	1,536
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,079	26,50	2,094
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,127	36,00	4,572
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,159	260,00	41,340
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	7 800,00	46,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 800,00	7,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,191	35,00	6,685
16	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	10,000	32,009	320,092
					20,181	201,810

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,500	57,66	201,810
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,900	2,50	77,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	260,00	18,720
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,721	30,00	21,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,031	22,00	0,682
17	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	2,064	263,630 131,467	544,133 271,348
	7123010010200	Betonist	h-om	4,706	57,66	271,348
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	74,407	2,50	186,017
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,170	260,00	44,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,106	360,00	38,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,064	22,00	1,408
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,050	60,00	3,000
18	IC41A	Bolt M16*450	buc	10,000	23,066 5,766	230,660 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	2874115893468 n	Bolt M16*450	buc	10,000	3,10	31,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	2,20	22,000
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,000	12,00	120,000
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,400	67,145 6,919	6 069,864 625,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,848	57,66	625,496
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,920	42,00	3 986,640
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,949	50,00	47,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,797	120,00	455,640
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,380	125,00	47,500
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,380	148,00	56,240
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,095	7 800,00	741,000
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,949	32,00	30,368
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,723	110,00	79,530
20	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	4,000	96,894 37,479	387,574 149,916
	7123010010200	Betonist	h-om	2,600	57,66	149,916
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,120	2,50	142,800
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,151	260,00	39,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,039	22,00	0,858
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,139	360,00	50,040
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,140	25,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	15,00	1,200
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 539,574 259,722	354,102 59,736
	7123010010200	Betonist	h-om	0,886	57,66	51,087
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,649
	2663102100000 75	Beton B7.5	m3	0,238	1 150,00	273,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023	22,00	0,506
	2922140007000	Macara	h-ut	0,058	300,00	17,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,092	30,00	2,760
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....	m3	1,700	1 565,936 221,991	2 662,091 377,385
	7123010010200	Betonist	h-om	5,865	57,66	338,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680	57,66	39,209
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,769	1 200,00	2 122,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173	22,00	3,806
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,020	30,00	30,600

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	300,00	127,500
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	36,910	40,853 1,903	1 507,884 70,230
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,218	57,66	70,230
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	37,833	38,00	1 437,654
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	5,500	137,225 69,192	754,737 380,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,825	57,66	47,569
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,775	57,66	332,987
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	32,00	0,896
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	1,85	3,052
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	2,50	4,125
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	32,00	5,280
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	26,50	7,288
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440	36,00	15,840
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	260,00	143,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	7 800,00	148,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 800,00	23,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,660	35,00	23,100
25	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....	m3	0,200	1 565,190 221,990	313,038 44,398
	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	57,66	39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,613
	2663102100000 15	Beton B15	m3	0,208	1 200,00	249,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	22,00	0,440
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	300,00	15,000
26	RpCK24A	Repararea pardoselilor din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv rostuirea cu lapte de ciment, executate in incaperi mai mari de 16 mp, executate cu placi pina la 60 cmp/buc, orice format si culoare	m2	0,676	483,475 172,981	326,829 116,935
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,825	57,66	105,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,203	57,66	11,705
	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	0,696	260,00	180,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,00	0,154
	2010407343982	Rumegus	kg	0,034	15,00	0,510
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,014	2,50	2,535
	1421302200460	Coloranti	kg	0,007	155,00	1,085
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	1 100,00	24,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	15,00	0,450
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,500	124,658 98,022	62,329 49,011
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,665	57,66	38,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,185	57,66	10,667
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	1 100,00	13,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,088
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,002	15,00	0,030
28	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	0,500	45,642 24,794	22,821 12,397
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,379
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,035	57,66	2,018
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,025	2,50	0,062
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,225	45,00	10,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,022
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	1,00	0,015
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	5,00	0,125
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,005	15,00	0,075
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (60% materiale noi,40% din demolari) restabilirea drumului din pietris pentru Fm2	m3	1,500	391,683	587,525

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	85,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,485	57,66	85,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,035	360,00	372,600
	4100126202818	Apa	m3	0,150	22,00	3,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	200,00	126,000
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 670,928 3 065,495
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 605,679 3 444,609

		Total	lei	17 605,68
		Asigurarea medicala	24,00 %	826,71
		Total	100,00 +	18 432,39
		Transportarea materialelor	10,00 %	1 315,20
		Total	100,00 +	19 747,59
		Cheltuieli de regie	9,00 %	1 777,28
		Total	100,00 +	21 524,87
		Beneficiu de de viz	6,00 %	1 291,49
		Total	100,00 +	22 816,36
		TVA	20,00 %	4 563,28
				27 379,64
		Total de viz: Inclusiv salariu		3 444,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de alimentare cu apă
și canalizare la subzone nr.18(Cahul) în
cadrul Zonei Economice Libere”Balti”
Statie de pompare SP-5 existenta.Construcții
din beton armat (marca CBA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Valoarea de deviz 27 379,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,665	57,66	38,344
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,009	57,66	1 442,019
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,210	57,66	69,769
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,067	57,66	119,183
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,442	57,66	429,106
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,825	57,66	105,230
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,084	57,66	62,503
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,848	57,66	625,496
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,379
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,164	57,66	240,096
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,693	57,66	212,938
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,553	57,66	31,886
		Total manopera				3 444,62

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,035	360,00	372,600
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,139	360,00	50,040
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,106	360,00	38,160
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,242	260,00	62,920
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,151	260,00	39,260
6.	1421302200460	Coloranti	kg	0,007	155,00	1,085
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	1,00	0,015
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,380	125,00	47,500
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	7 800,00	31,200
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,095	7 800,00	741,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	7 800,00	195,000
12.	2010407343982	Rumegus	kg	0,034	15,00	0,510
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,709	260,00	184,340
14.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,721	30,00	21,630
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,851	35,00	29,785
16.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,225	45,00	10,125
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,380	148,00	56,240
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,920	42,00	3 986,640
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,797	120,00	455,640
20.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	74,407	2,50	186,017
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,900	2,50	77,250
22.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,014	2,50	2,535

23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,603	2,50	156,507
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,025	2,50	0,062
25.	2663102100000	Beton	m3	0,645	1 200,00	774,000
26.	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,977	1 200,00	2 372,400
27.	2663102100000 75	Beton B7.5	m3	0,238	1 150,00	273,700
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,034	1 100,00	37,400
29.	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	0,696	260,00	180,960
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	64,196	38,00	2 439,448
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,354	26,50	9,382
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,567	36,00	20,412
33.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,949	32,00	30,368
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,949	50,00	47,450
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,126	2,50	5,315
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,126	1,85	3,933
37.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,000	12,00	120,000
38.	2874115893468 n	Bolt M16*450	buc	10,000	3,10	31,000
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,036	32,00	1,152
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	2,20	22,000
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,213	32,00	6,816
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	5,00	0,125
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,157	22,00	3,454
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,533	22,00	11,726
45.	4100126202818	Apa	m3	0,459	22,00	10,098
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	200,00	4,800
Total materiale de constructii						13 152,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	200,00	126,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,037	15,00	0,555
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,231	15,00	3,465
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,058	300,00	17,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,120	450,00	54,000
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,840	500,00	420,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,092	30,00	2,760
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	30,00	45,360
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,050	60,00	3,000
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,140	25,00	3,500
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,723	110,00	79,530
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,630	300,00	189,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,215	300,00	64,500
Total utilaje de constructii						1 009,06

Total	lei	17 605,68
Asigurarea medicala	24,00 %	826,71
Total	100,00 +	18 432,39
Transportarea materialelor	10,00 %	1 315,20
Total	100,00 +	19 747,59
Cheltuieli de regie	9,00 %	1 777,28
Total	100,00 +	21 524,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 291,49

Total	100,00 +	22 816,36
TVA	20,00 %	4 563,28

Total deviz:

27 379,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa și canalizare la subzone nr.18(Cahul) in cadrul Zonei Economice Libere”Balti” **Investitor**
Statie de pompare SP-5 existenta.Constructii din beton armat (marca CBA)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1		Lucrari exterioare(demolarea drumului din pietris si lucrari terasamente pentru Fm-2)	m3			0,000 0,000
2	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 descfacerea de fundatii din piatra sparta	100 m3			1 073,077 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 073,077
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	100 m3			915,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD01B	Impastiera 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			17,885 17,885
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,885
6	TsD04C	Compactarea cu mațul 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 neceoziv	m3			44,876 42,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,676
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
7	TsC03A1	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. I	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,824 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,824
9		Lucrari interioare	m3			0,000 0,000
10	RpCK42C	Descfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,816 44,966
	7132040012700	Panchetar	h-om	0,3900	57,66	22,483
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,483
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,750
11	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			264,089 49,819
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,885
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,934
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	200,00	2,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	22,00	1,870
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	500,00	210,000
		1.2. Lucrari de constructie				
12	RCsB15A	Spiitiera suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			137,028 129,148

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	57,66	129,148
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,151
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	15,00	0,087
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 565,615 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
14	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			40,853 1,903
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,903
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	38,00	38,950
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,426 69,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,642
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,528
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,161
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,555
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,749
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,967
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,319
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,00	2,879
	2020212928347	Panouri de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	29,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	4,912
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,210
16	CA08B	Betonarea buleanelor la fundații de utilaje și stâlpi metalici locasul având dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc			32,009 20,181
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,50	7,725
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	260,00	1,872
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	30,00	2,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,068
17	CA07B	Preparare și punere în opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) în subțurari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice și la stâlpi metalici	m2			263,630 131,467
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	57,66	131,467
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000	2,50	90,125
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	260,00	21,415
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,0500	360,00	18,488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	22,00	0,682
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, actioanată electric	h-ut	0,0240	60,00	1,453
18	IC41A	Boli M16*450	buc			23,066 5,766
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874115893468 n	Boli M16*450	buc	1,0000	3,10	3,100
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,20	2,200
	2874115893465	Cartus pistol calibrul 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
19	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg	kg			67,145 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	42,00	44,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	120,00	5,040
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronată	kg	0,0040	125,00	0,525
	2430226102460	Chi carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	148,00	0,622
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 800,00	8,197
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudură de l-14 kw	h-ut	0,0080	110,00	0,880
20	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii betonului vechi și cel nou, în gauri cu suprafață medie de 0,2 mp în ziduri pînă la 25 cm grosime inclusiv	buc			96,894 37,479
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,50	35,700
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	260,00	9,815
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	22,00	0,214
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	360,00	12,510
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0500	25,00	0,875
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
21	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,574 259,722
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	2663102100000 75	Beton B7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,652
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	30,00	12,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 565,936 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
23	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			40,853 1,903
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,903
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	38,00	38,950
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,225 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,163
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,555
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,325
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,00	2,880
	2020212928347	Panouri de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 800,00	26,945
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 800,00	4,255
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
25	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....	m3			1 565,190 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
26	RpCK24A	Repararea pardoselilor din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv rostuirea cu lapte de ciment, executate in incaperi mai mari de 16 mp, executate cu placi pina la 60 cmp/buc, orice format si culoare	m2			483,475 172,981
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	57,66	155,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,315
	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	260,00	267,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,228
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,754
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0100	155,00	1,605
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	35,799
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	15,00	0,666
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,658 98,022
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,176
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
28	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2			45,642 24,794
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2653102100830	Însos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,124
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	45,00	20,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,044
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (60% materiale noi,40% din demolari) restabilirea drumului din pietris pentru Fm2	m3			391,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3		360,00	248,400
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.