

**Construcția rezervuarelor
pentru înmagazinarea apei
tratate pe teritoriul stației de
tratament din com. Balatina în
scopul extinderii serviciilor
publice locale de asigurare cu
apa în r. Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 472 928,73 lei

Intocmit în 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. Terasament				
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 cat. II	100 m ³	3,180	717,50 0,00	2 281,65 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	9,540	144,20 144,20	1 375,64 1 375,64
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul Perna de pământ H=1,75 mm	100 m ³	1,580	1 817,96 13,29	2 872,37 21,00
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	3,280	381,48 0,00	1 251,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,280	4 253,89 617,41	13 952,75 2 025,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 733,66
		Total Terasament Inclusiv salariu				21 733,66 3 421,74
		2. Placa de fundatie				
6	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 Fundatie din beton cl. C20/25 F200, W4	m3	35,400	1 998,11 308,00	70 733,09 10 903,20
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18,200	2 590,95 276,50	47 155,20 5 032,30
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	81,000	172,31 112,00	13 957,20 9 072,00
9	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	kg	106,000	25,57 4,69	2 710,42 497,14
10	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	kg	3 167,000	24,87 3,99	78 763,29 12 636,33

1	2	3	4	5	6	7
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Cadru plat Cp1	kg	590,000	43,40 2,10	25 606,00 1 239,00
12	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	60,000	27,25 17,50	1 635,00 1 050,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta. Pereu h=0,1	m3	45,000	516,60 69,30	23 247,00 3 118,50
14	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 15 Pereu H=0,05m pentru 30,0m2	m3	22,500	2 007,57 269,50	45 170,41 6 063,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308 977,61
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				308 977,61 49 612,22

		Cheltuieli directe	lei	330 711,27
		Asigurare medicala si sociala	24 %	12 728,15
		Transport materiale	2 %	4 959,72
		Depozitare	1 %	2 479,86
		TOTAL		350 879,00
		Cheltuieli de regie	8 %	28 070,32
		TOTAL		378 949,32
		Beneficiu de deviz	4 %	15 157,97
		TOTAL		394 107,29
		Tva	20 %	78 821,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		472 928,73 53 033,96

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervuarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
r. Glodeni.**

Investitor ADR Nord

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. 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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,75 mm	100 m3			1 817,96 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,78
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	305,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,46
4	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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 253,89 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,48
		2. Placa de fundatie				
6	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 Fundatie din beton cl. C20/25 F200, W4	m3			1 998,11 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000C2025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 590,95 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	240,00	185,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			172,31 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
9	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	kg			25,57 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
10	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	kg			24,87 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Cadru plat Cp1	kg			43,40 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
12	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,25 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,00	0,75
13	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta. Pereu h=0,1	m3			516,60 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	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 15 Pereu H=0,05m pentru 30,0m2	m3			2 007,57 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 15	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervuarelor
pentru înmagazinarea apei
tratate pe teritoriul stației de
tratament din com. Balatina în
scopul extinderii serviciilor
publice locale de asigurare cu
apa în r. Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 472 928,73 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	283,835	70,00	19 868,45
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	192,552	70,00	13 478,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	113,400	70,00	7 938,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	15,000	70,00	1 050,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,132	70,00	6 519,24
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,709	70,00	4 179,63
		Total manopera				53 033,96

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,750	300,00	15 525,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,931	300,00	3 879,30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,039	240,00	3 369,36
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	3 500,00	423,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,891	3 500,00	3 118,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	3 500,00	112,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	667,950	1,20	801,54
8.	2320187315789	Decofrol	kg	9,720	30,00	291,60
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 246,332	2,20	11 541,93
10.	2663102100000 B15	Beton	m3	23,408	1 550,00	36 282,40
11.	2663102100000 C2025	Beton C20/25	m3	36,829	1 600,00	58 926,40
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,935	1 100,00	20 828,50
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111,600	20,00	2 232,00
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 246,175	20,00	64 923,50
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,480	20,00	129,60
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,630	20,00	772,60
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	595,900	40,00	23 836,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,100	20,00	162,00
19.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,000	60,00	540,00
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,000	3,00	45,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,234	15,00	168,51
22.	4100126202818	Apa	m3	5,132	15,00	76,98
Total materiale de constructii						247 986,22

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,900	150,00	2 835,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,450	180,00	1 701,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,354	400,00	141,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,519	350,00	2 281,65
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,366	350,00	828,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,575	350,00	1 251,25
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,660	40,00	1 826,40
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,037	50,00	51,85
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,079	350,00	11 927,65
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,795	400,00	4 718,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,824	150,00	573,60
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,918	150,00	587,70
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,855	120,00	462,60
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,177	120,00	21,24
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,223	150,00	483,45
Total utilaje de constructii						29 691,09

Cheltuieli directe	lei	330 711,27
Asigurare medicala si sociala	24 %	12 728,15

Transport materiale	2 %	4 959,72
Depozitare	1 %	2 479,86
TOTAL		350 879,00
Cheltuieli de regie	8 %	28 070,32
TOTAL		378 949,32
Beneficiu de deviz	4 %	15 157,97
TOTAL		394 107,29
Tva	20 %	78 821,44
Total deviz:		472 928,73

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)