

**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 № 2-1-1**  
**Rețele eaterioare de apa**

Valoarea de deviz 778 804,66 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,050	1 536,33 0,00	1 613,15 0,00
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	3,150	144,20 144,20	454,23 454,23
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	5,000	185,50 185,50	927,50 927,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,280	787,50 0,00	220,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul tevilor si a caminelor				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800	19,20 0,00	860,10 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250	52,60 0,00	13,15 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	166,40 25,20	41,60 6,30
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	0,810	381,54 0,00	309,05 0,00
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	0,810	3 917,75 617,38	3 173,38 500,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 612,66
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>7 612,66 1 888,11</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A9	m	37,000	928,83 13,79	34 366,60 510,23
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC	m	27,000	928,75 13,79	25 076,19 372,33

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A1				
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A2	m	10,000	928,60 13,79	9 286,03 137,90
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A11	m	12,000	397,47 11,62	4 769,62 139,44
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A12	m	36,000	397,46 11,62	14 308,50 418,32
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil D=0,5mm	m	122,000	2,20 0,00	268,40 0,00
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	122,000	22,60 5,60	2 757,20 683,20
17	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	122,000	0,72 0,54	88,29 65,59
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pentru sprijinire coturi	m3	2,250	2 315,04 597,08	5 208,85 1 343,44

1	2	3	4	5	6	7
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,000	220,60 140,00	1 985,40 1 260,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub deprotectie L=200,0mm, teava PVC SN8 D=400,0mm	buc	13,000	216,50 66,50	2 814,47 864,50
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montare indicator	buc	2,000	72,10 72,10	144,20 144,20
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100,0mm	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*250,0mm	buc	3,000	9 244,85 129,50	27 734,55 388,50
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*100,0mm	buc	2,000	9 364,85 129,50	18 729,70 259,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Vana sertar cauciucat PN10 D=250 mm	buc	10,000	11 762,85 129,50	117 628,50 1 295,00
26	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	13,000	1 090,40 155,40	14 175,20 2 020,20
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.Flansa libera din otel zincat D=250,0mm	buc	13,000	1 444,85 129,50	18 783,05 1 683,50

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm. Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=250,0*250,0mm	buc	3,000	8 717,00 126,00	26 151,00 378,00
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0*160,0mm	buc	3,000	2 098,90 91,00	6 296,70 273,00
30	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	8,000	2 443,80 155,40	19 550,40 1 243,20
31	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. Cot 90* PEID RC PE100 D-160	buc	2,000	712,45 127,40	1 424,90 254,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 847,75
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>351 847,75 13 734,35</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
32	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,755	3 685,29 782,60	13 838,25 2 938,67
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,500	3 339,92 963,90	15 029,64 4 337,55
34		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 0,38m3	buc	3,000	1 730,00 0,00	5 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6a 0,265m3	buc	3,000	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 15-9 0,4 m3	buc	3,000	1 740,00 0,00	5 220,00 0,00
37		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 0,27m3	buc	1,000	1 730,00 0,00	1 730,00 0,00
38		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 0,27m3	buc	2,000	1 730,00 0,00	3 460,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 0.59m3	buc	2,000	3 040,00 0,00	6 080,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 20-6a 0,39m3	buc	2,000	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 20-9 0,59m3	buc	2,000	2 260,00 0,00	4 520,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП 2-20-1 0,51m3	buc	2,000	3 040,00 0,00	6 080,00 0,00
43		Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 0,02m3	buc	15,000	350,00 0,00	5 250,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 7-3 0,05m3	buc	5,000	460,00 0,00	2 300,00 0,00
45	Pret de piata	Scara cu vaguri din otel	kg	101,200	35,00 0,00	3 542,00 0,00
46	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	0,102	1 245,59 450,88	127,05 45,99
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	104,640	50,28 14,70	5 260,89 1 538,18
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,105	1 244,86 450,67	130,71 47,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Volum de beton pentru masiv de ancoraj	m3	0,320	2 035,78 315,00	651,45 100,80
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	220,60 140,00	860,34 546,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armatura in caminul de vizita 100x100x3 mm H600mm	kg	130,800	50,28 14,70	6 576,17 1 922,76
52	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	0,131	1 245,42 450,99	163,15 59,08
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. Hidroizolarea interioara	m2	30,000	181,97 61,60	5 459,25 1 848,00
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	49,000	37,33 2,80	1 829,40 137,20

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara H=2,1 m				
55	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 224,00 0,00	6 120,00 0,00
56	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 Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 deinelui KLIQ-1	m3	2,100	2 037,13 315,00	4 277,98 661,50
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.Pereu H=0,1 m	m3	2,500	499,80 69,30	1 249,50 173,25
58	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	1,250	2 012,84 269,47	2 516,05 336,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 241,83
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>114 241,83 14 693,14</b>
		<b>1.4. Supapa de sens Dn=160 mm</b>				
59	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 168 x 3.5 mm	m	0,400	552,70 80,50	221,08 32,20
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	68,000	50,22 14,70	3 415,23 999,60
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,068	1 244,71 450,88	84,64 30,66



1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa sudabila D=160mm	buc	1,000	910,35 211,40	910,35 211,40
63	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Capat Flansa PEID RC D=160mm	buc	1,000	565,80 63,70	565,80 63,70
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=160 mm	buc	1,000	1 224,85 129,50	1 224,85 129,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 421,95
		<b>Total Supapa de sens Dn=160 mm Inklusiv salariu</b>				<b>6 421,95 1 467,06</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480 124,19
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			7 627,84
		<i>Transport materiale</i>	2 %			8 506,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			4 253,26
		<i>TOTAL</i>				500 511,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			40 040,95
		<i>TOTAL</i>				540 552,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21 622,11
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>562 174,87 31 782,66</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,000	1 832,17 190,40	3 664,34 380,80
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( montarea compensatorului de montaj PN10 Dn250 mm)	buc	10,000	344,85 129,50	3 448,50 1 295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 112,84
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			402,19
		<i>Transportare</i>	2 %			108,74
		<i>Depozitare</i>	1 %			54,37
		<i>Total</i>				7 678,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 273,61
		<i>Total</i>				8 951,75
		<i>Beneficiu</i>	4 %			358,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 309,81 1 675,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN=100 mm, H=1,0m	buc	2,000	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
68	Pret de piata	Compensator de montaj PN 10 Dn=250 mm , L1=200 (+/- 40)	buc	10,000	6 500,00 0,00	65 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 600,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			919,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>77 519,20</b>
		Cheltuieli directe	lei			649 003,88
		Tva	20 %			129 800,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>778 804,66 33 458,46</b>

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**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**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,33
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	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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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 Volumul tevilor si a caminelor	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,40 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
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			3 917,75 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,37
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A9	m			928,83 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	212121122223250 10	ConductaPEID PE100 RS SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat (tip2, standart de referinta PAS1075)	m	1,0150	878,00	900,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A1	m			928,75 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	212121122223250 10	ConductaPEID PE100 RS SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat (tip2, standart de referinta PAS1075)	m	1,0150	878,00	900,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A2	m			928,60 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	212121122223250 10	ConductaPEID PE100 RS SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat (tip2, standart de referinta PAS1075)	m	1,0150	878,00	900,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A11	m			397,47 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100116 010	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A11	m	1,0150	360,00	370,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A12	m			397,46 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100116 01012	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A12	m	1,0150	360,00	370,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil D=0,5mm	m			2,20 0,00
	1212221222222	Banda de avertizare si semnalizare a conductelor de apa cu fir de otel D=0,5mm	m	1,0000	2,20	2,20
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,60 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
17	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,72 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	50,00	0,19
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pentru sprijinire coturi	m3			2 315,04 597,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,08
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			220,60 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub deprotectie L=200,0mm, teava PVC SN8 D=400,0mm	buc			216,50 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000040 0sn8	Tub de de protectie L=200,0mm, teava PVC SN8 D=400,0mm	m	0,2000	673,00	134,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montare indicator	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100,0mm	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2322342342333	Indicator pentru hidrant DN100,0	buc	1,0000	150,00	150,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*250,0mm	buc			9 244,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	TeuFonDuct250250	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*250,0mm	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*100,0mm	buc			9 364,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	TeuFonDuct250100	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*100,0mm	buc	1,0000	9 020,00	9 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Vana sertar cauciucat PN10 D=250 mm	buc			11 762,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	VSertar cauc 250	Vana sertar cauciucat PN10 D=250,0mm	buc	1,0000	11 418,00	11 418,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
26	GD5311	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D=250,0mm	buc			1 090,40 155,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	70,00	155,40
	CapatFlanPEIDPE100	Capat flansa PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	1,0100	640,00	646,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	80,00	177,60
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa libera din otel zincat D=250,0mm	buc			1 444,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	Flaans LibZinc250	Flansa libera din otel zincat D=250,0mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
28	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm. Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=250,0*250,0mm	buc			8 717,00 126,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2523156713811250tp	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 dn=250/250 mm	buc	1,0100	8 300,00	8 383,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	80,00	128,00
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0*160,0mm	buc			2 098,90 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	TeuEgElesuPEID160160	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0*160,0mm	buc	1,0100	1 840,00	1 858,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	80,00	92,00
30	GD5311	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Cot	buc			2 443,80

1	2	3	4	5	6	7
		90* PEID RC PE100 D=250,0mm				155,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	70,00	155,40
	252315671381125 0cpe90	Cot 90* PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	1,0100	1 980,00	1 999,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	50,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	80,00	177,60
31	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. Cot 90* PEID RC PE100 D-160	buc			712,45 ----- 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	CotElsudPE100	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	50,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	80,00	145,60
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
32	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			3 685,29 ----- 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957b1 5	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	190,00	40,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	890,00	77,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,12
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
33	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	m3			3 339,92 ----- 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	190,00	23,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	9,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	162,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,44
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 0,38m3	buc			1 730,00 ----- 0,00
	26611264331520 КЦД-15	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
35		Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a 0,265m3	buc			1 220,00 ----- 0,00
	266112643315215 КЦ-15-6a	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a 0,265m3	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 0,4 m3	buc			1 740,00 ----- 0,00
	26611264331522 КЦ-15-9	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 0,27m3	buc			1 730,00 0,00
	2661126433KЦП 2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
38		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 0,27m3	buc			1 730,00 0,00
	2661126433KЦ П2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
39		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 0.59m3	buc			3 040,00 0,00
	2661126433 KЦД-20	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
40		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 20-6a 0,39m3	buc			1 560,00 0,00
	2611243KЦ-20-6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦ-20-9 0,59m3	buc			2 260,00 0,00
	211264332021KЦ -20-9a	Placi prefabricate pt. camine KЦ-20-9 0,59m3	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП 2-20-1 0,51m3	buc			3 040,00 0,00
	26611201KЦП2- 20-1	Plci prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 0,51m3	m3	1,0000	3 040,00	3 040,00
43		Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 0,02m3	buc			350,00 0,00
	26611264330KЦ O-1	Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 0,02m3	buc	1,0000	350,00	350,00
44		Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 0,05m3	buc			460,00 0,00
	26611264330KЦ- 7-3	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 0,05m3	buc	1,0000	460,00	460,00
45	Pret de piata	Scara cu vaguri din otel	kg			35,00 0,00
	281123630525289	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 245,59 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			50,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice consolidare camine	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 244,86 450,67



1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri 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	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Volum de beton pentru masiv de ancoraj	m3			2 035,78 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000B10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 603,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			220,60 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	55,64
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armatura in caminul de vizita 100x100x3 mm H600mm	kg			50,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988611	Suport sub armatura in caminul de vizita 100x100x3 mm H600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
52	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 245,42 450,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda. Hidroizolarea interioara	m2			181,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	150,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			37,33

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara H=2,1 m				2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
55	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 224,00
						0,00
	CC600887B125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
56	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 Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 deinelui KLIQ-1	m3			2 037,13
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000B10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.Pereu H=0,1 m	m3			499,80
						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
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
58	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			2 012,84
						269,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,84
		<b>1.4. Supapa de sens Dn=160 mm</b>				
59	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 168 x 3.5 mm	m			552,70
						80,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	70,00	80,50
	Teava Otel168*3.5	Teava din otel D=168*3.5mm	m	1,0150	450,00	456,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	20,00	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4210	22,00	9,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	20,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,15
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,22
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988622	Confectii metalice diverse din profile	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 244,71 ----- 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	467,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	18,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa sudabila D=160mm	buc			910,35 ----- 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	FIOTel160	Flansa din otel pentru sudura D=160 mm	buc	1,0000	575,00	603,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	80,00	95,20
63	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Capat Flansa PEID RC D=160mm	buc			565,80 ----- 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	Cap Flan PEIDRC160	Capat flansa PEID PE 100 RC D=160.0mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,9100	80,00	72,80
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=160 mm	buc			1 224,85 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010016 Ofi	Flansa libera din otel zincat d=160 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 832,17 ----- 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,92
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( montarea compensatorului de montaj PN10 Dn250 mm)	buc			344,85 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN=100 mm, H=1,0m	buc			5 800,00 ----- 0,00
	23233243233334	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN=100 mm,	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,0m				
68	Pret de piata	Compensator de montaj PN 10 Dn=250 mm , L1=200 (+/- 40)	buc			6 500,00
						0,00
	232334443323	Compensator de montaj PN 10 Dn=250 mm , L1=200 (+/- 40)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Laiola SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**ADR Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervuarelor  
pentru inmagazinarea 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 № 2-1-1

### Rețele eaterioare de apa

**Valoarea de deviz 778 804,66 lei**

Intocmit în prețuri curente 31.03.2025

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

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,400	70,00	798,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,629	70,00	954,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,478	70,00	1 643,46
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,192	70,00	1 343,44
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,960	70,00	137,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,810	70,00	896,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,698	70,00	12 998,86
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,937	70,00	65,59
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	70,00	84,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,615	70,00	183,05
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,034	70,00	212,38
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60,470	70,00	4 232,90
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	70,00	144,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,654	70,00	4 035,78
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,248	70,00	1 977,36

16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,429	70,00	1 570,03
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,164	70,00	2 181,48
		<b>Total manopera</b>				<b>33 458,46</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,532	3,50	12,37
2.	1212221222222	Banda de avertizare si semnalizare a conductelor de apa cu fir de otel D=0,5mm	m	122,000	2,20	268,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	300,00	862,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	240,00	33,84
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,047	240,00	11,28
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,395	5,00	1,97
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,852	40,00	1 914,08
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	3 500,00	136,50
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,445	3 500,00	1 557,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,206	3 500,00	721,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 500,00	45,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,170	3 500,00	595,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,344	190,00	255,36
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,370	0,90	49,83
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	900,00	26,10
17.	211264332021K II-20-9a	Placi prefabricate pt. camine KI-20-9 0,59m3	buc	2,000	2 260,00	4 520,00
18.	21212112222325 010	Conducta PEID PE100 RS SDR17 PN10 D=250,0mm triplustrat (tip2, standart de referinta PAS1075)	m	75,861	878,00	66 605,96
19.	2320156200901	Motorina	kg	21,598	20,00	431,96
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,792	35,00	27,73
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,548	35,00	54,18
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	432,668	16,00	6 922,69
23.	2322342342333	Indicator pentru hidrant DN100,0	buc	2,000	150,00	300,00
24.	23233243233334	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN=100 mm, H=1,0m	buc	2,000	5 800,00	11 600,00
25.	232334443323	Compensator de montaj PN 10 Dn=250 mm , L1=200 (+/- 40)	buc	10,000	6 500,00	65 000,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,973	20,00	79,46
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,884	22,00	41,45
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,000	150,00	3 600,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,167	60,00	190,02
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,910	60,00	54,60
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,583	60,00	94,98
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,223	35,00	7,80
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,390	35,00	1 378,65
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	35,00	9,62
35.	25212167010011 6010	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A11	m	12,363	360,00	4 450,68
36.	25212167010011 601012	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160,0mm triplustrat(Tip 2, standart de referinta PAS1075) A12	m	37,088	360,00	13 351,68
37.	25231567138112 50cpe90	Cot 90* PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	8,080	1 980,00	15 998,40
38.	25231567138112 50tp	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100	buc	3,030	8 300,00	25 149,00

		dn=250/250 mm				
39.	2611243KЦ-20-6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 560,00	3 120,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,20	18,36
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,660	15,00	249,90
42.	26611201KЦП2-20-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 0,51m3	m3	2,000	3 040,00	6 080,00
43.	2661126433 KЦД-20	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 040,00	6 080,00
44.	26611264330KЦ-7-3	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 0,05m3	buc	5,000	460,00	2 300,00
45.	26611264330KЦ O-1	Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 0,02m3	buc	15,000	350,00	5 250,00
46.	26611264331520 KЦД-15	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 730,00	5 190,00
47.	26611264331521 5KЦ-15-6a	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6a 0,265m3	buc	3,000	1 220,00	3 660,00
48.	26611264331522 KЦ-15-9	KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 740,00	5 220,00
49.	26611264331KЦ П2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 730,00	3 460,00
50.	2661126433KЦ П2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 730,00	1 730,00
51.	2663102100000	Beton	m3	2,341	1 600,00	3 745,60
52.	2663102100000 B10	Beton B10	m3	3,805	1 550,00	5 897,75
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,982	1 200,00	1 178,40
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,909	1 200,00	1 090,80
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,215	1 500,00	1 822,50
56.	2663102100957b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,077	1 550,00	1 669,35
57.	2664102101126	Var	kg	1,060	8,50	9,01
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,372	890,00	331,08
59.	27221033100004 00sn8	Tub de de protectie L=200,0mm, teava PVC SN8 D=400,0mm	m	2,600	673,00	1 749,80
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,034	20,00	60,68
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,290	20,00	25,80
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,048	20,00	0,96
64.	27752763098861	Confectii metalice consolidare camine	kg	104,640	35,00	3 662,40
65.	27752763098861 1	Suport sub armatura in caminul de vizita 100x100x3 mm H600mm	kg	130,800	35,00	4 578,00
66.	27752763098862 2	Confectii metalice diverse din profile	kg	68,000	35,00	2 380,00
67.	28112363052528 9	Scara cu vanguri din otel	kg	101,200	35,00	3 542,00
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,548	20,00	30,96
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,517	60,00	91,02
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	351,000	20,00	7 020,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	10,00	161,60
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,00	48,48
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,706	40,00	28,24
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 500,00	3 030,00
75.	28752741101001 60fl	Flansa libera din otel zincat d=160 mm	buc	1,000	880,00	880,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	40,00	25,80
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,427	3,00	7,28
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,348	15,00	20,23

79.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,412	15,00	366,18
80.	4100126202818	Apa	m3	0,250	15,00	3,75
81.	Cap Flan PEIDRC160	Capat flansa PEID PE 100 RC D=160,0mm	buc	1,010	380,00	383,80
82.	CapatFlanPEID PE100	Capat flansa PEID RC PE100 D=250,0mm	buc	13,130	640,00	8 403,20
83.	CC600887B125	Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	5,100	1 200,00	6 120,00
84.	CotElsudPE100	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0mm	buc	2,020	345,00	696,90
85.	Flaans LibZinc250	Flansa libera din otel zincat D=250,0mm	buc	13,000	1 100,00	14 300,00
86.	FIotel160	Flansa din otel pentru sudura D=160 mm	buc	1,050	575,00	603,75
87.	Teava Otel168*3.5	Teava din otel D=168*3.5mm	m	0,406	450,00	182,70
88.	TeuEgElesuPEI D160160	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D=160,0*160,0mm	buc	3,030	1 840,00	5 575,20
89.	TeuFonDuct2501 00	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*100,0mm	buc	2,000	9 020,00	18 040,00
90.	TeuFonDuct2502 50	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D=250,0*250,0mm	buc	3,000	8 900,00	26 700,00
91.	VSetar cauc 250	Vana sertar cauciucat PN10 D=250,0mm	buc	10,000	11 418,00	114 180,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>507 362,83</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	150,00	157,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,454	50,00	22,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	100,00	52,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049	35,00	1,72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,605	400,00	242,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,598	50,00	79,90
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	51,170	50,00	2 558,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,250	50,00	412,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630	350,00	220,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,609	350,00	1 613,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,883	350,00	309,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,135	350,00	47,25
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,968	40,00	38,72
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,750	50,00	37,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,731	50,00	36,55
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,350	30,00	40,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,638	350,00	2 673,30
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,637	50,00	31,85
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,256	50,00	62,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,447	50,00	222,35
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59,420	80,00	4 753,60
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	80,00	95,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,533	400,00	6 613,20
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,312	400,00	124,80

25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,867	300,00	860,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,540	200,00	1 708,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 015,74</b>

Cheltuieli directe	lei	649 003,8 8
Tva	20 %	129 800,7 8
<b>Total deviz:</b>		<b>778 804,6 6</b>

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)