

**Ремонт резервуара чистой  
воды в г.Дондюшень на  
площадке насосной станции  
Partea III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Ремонт резервуара**

**Valoarea de deviz 469 078,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.05.2019

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	750,61	20,08	15 072,25
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	705,60	20,08	14 168,45
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,33	20,08	769,67
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276,36	20,08	5 549,31
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,79	20,08	798,99
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 204,49	20,08	24 186,16
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	334,50	20,08	6 716,76
<b>Total manopera</b>						<b>67 261,59</b>

**Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	370,44	8,00	2 963,52
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,80	2,00	117,60
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	200,00	6,00
4.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	176,40	21,00	3 704,40
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,20	9,00	793,80
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2 305,10	70,00	161 357,00
7.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	91,08	80,00	7 286,40
8.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 450,89	20,00	29 017,80
9.	2710403602366	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	2,01	16,00	32,16
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,97	6,00	287,82
11.	4100126202818	Apa	m3	161,00	6,00	966,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>206 532,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,76	11,00	129,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,80	15,00	882,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,40	20,00	708,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,88	400,00	7 552,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,83	200,00	10 366,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,44	20,00	848,80

7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,59	15,00	8,85
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,65	20,00	253,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,02	200,00	4,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 752,01</b>

Total	lei	294 546,10
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 133,86
Cheltueli de transport	4,00 %	8 261,30
Cheltueli de depozit	2,00 %	4 130,65
Total	100,00 +	322 071,91
Cheltueli de regie	14,50 %	46 700,42
Total	100,00 +	368 772,33
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 126,35
Total	100,00 +	390 898,68
TVA	20,00 %	78 179,73

**Total deviz:**

**469 078,41**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Ремонт резервуара чистой воды в г.Дондюшень на площадке насосной станции  
**Investitor**  
**Partea III**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Внутренняя изоляция резервуара</b>				
1	RpAcH09C	Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat de vegetatie acvatica si bacterii cu raschete metalice	m2			4,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	20,08	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	20,08	3,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	6,00	0,50
	2710403602366	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	0,0010	16,00	0,02
2	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			22,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	20,08	6,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	20,08	11,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
3	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			155,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	20,08	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	70,00	7,00
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	80,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
4	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			101,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	20,08	10,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	20,08	7,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	70,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<b>2. Наружняя гидроизоляция резервуара</b>				
5	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			1 756,28
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,28
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			547,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,91
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			644,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	644,19
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			14,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	20,08	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,08	4,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
9	TrI1AC01D3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			6,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	20,08	6,70
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			13,33
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	13,33
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			8,68

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	20,08	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	21,00	6,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,02
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			83,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	20,08	23,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	20,08	4,22
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	20,00	49,35
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	8,00	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	11,00	0,22
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,22
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			365,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	20,08	177,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,62
17	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Ремонт резервуара чистой  
воды в г.Дондюшень на**

площадке насосной станции

**Partea III**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Ремонт резервуара**

Valoarea de deviz 469 078,41 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Внутренняя изоляция резервуара</b>				
1	RpAcH09C	Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat de vegetatie acvatica si bacterii cu raschete metalice	m2	1 916,70	4,14	7 925,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,33	20,08	769,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	306,67	20,08	6 157,93
	4100126202818	Apa	m3	161,00	6,00	966,00
	2710403602366	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	2,01	16,00	32,16
2	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	50,60	22,07	1 116,64
	7122050013400	Zidar	h-om	15,18	20,08	304,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,83	20,08	558,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,65	20,00	253,00
3	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	50,60	155,82	7 884,67
	7122050013400	Zidar	h-om	7,08	20,08	142,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,06	20,08	101,60
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,06	70,00	354,20
	2416537343829 1	Amestec "Penecrit"	kg	91,08	80,00	7 286,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	6,00	0,30
4	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1 916,70	101,82	195 159,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	958,35	20,08	19 243,67
	7122050013400	Zidar	h-om	728,35	20,08	14 625,27
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2 300,04	70,00	161 002,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,92	6,00	287,52
		<b>Total Внутренняя изоляция резервуара Inclusiv salariu</b>				<b>212 086,33 41 903,95</b>
		<b>2. Наружняя гидроизоляция резервуара</b>				
5	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	4,30	1 756,28	7 552,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,88	400,00	7 552,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,30	547,91	2 356,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,78	200,00	2 356,00
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,30	644,19	2 770,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,85	200,00	2 770,00
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	588,00	14,65	8 616,32
	7213050013100	Tinichiu	h-om	276,36	20,08	5 549,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,60	20,08	2 361,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,28	20,00	705,60
9	TrI1AC01 D3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,30	6,70	2,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	20,08	2,01
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3	t	0,30	13,33	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,02	200,00	4,00
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	588,00	8,68	5 105,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,52	20,08	472,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,20	9,00	793,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	200,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,80	2,00	117,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	176,40	21,00	3 704,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,59	15,00	8,85
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	588,00	83,62	49 168,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	682,08	20,08	13 696,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	123,48	20,08	2 479,48
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 450,89	20,00	29 017,80
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	370,44	8,00	2 963,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,80	15,00	882,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,76	11,00	129,36
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,50	548,00	2 466,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,33	200,00	2 466,00
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,50	322,22	1 450,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,25	200,00	1 450,00
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,50	264,00	1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,94	200,00	1 188,00
16	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	4,50	365,73	1 645,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,69	20,08	796,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,44	20,00	848,80
17	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,40	25,19	136,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,68	200,00	136,00
		<b>Total Наружняя гидроизоляция резервуара Inclusiv salariu</b>				<b>82 459,77 25 357,64</b>

	Total	lei	294 546,10
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 133,86
	Cheltueli de transport	4,00 %	8 261,30
	Cheltueli de depozit	2,00 %	4 130,65
	Total	100,00 +	322 071,91
	Cheltueli de regie	14,50 %	46 700,42
	Total	100,00 +	368 772,33
	Beneficiu de deviz	6,00 %	22 126,35
	Total	100,00 +	390 898,68
	TVA	20,00 %	78 179,73
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>469 078,41</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)