

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Ремонт резервуара**

Valoarea de deviz 363 017,57 lei

№ 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 № 1:				

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
		Total manopera				67 261,59

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	50,00	115 255,00
7.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	91,08	80,00	7 286,40
8.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 450,89	21,00	30 468,69
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
		Total materiale de construcții				161 881,39

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	320,00	16 585,60
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	360,00	7,20
Total utilaje de construcții						26 974,81

Total	lei	256 117,79
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 133,86
Cheltueli de transport	2,00 %	3 237,63
Total	100,00 +	274 489,28
Cheltueli de regie	7,00 %	19 214,25
Total	100,00 +	293 703,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 811,11
Total	100,00 +	302 514,64
TVA	20,00 %	60 502,93

Total deviz:

363 017,57

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
Partea III

Investitor

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
		1. Внутренняя изоляция резервуара				
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
	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	m			22,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata				
	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			153,82
	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	50,00	5,00
	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			77,82
	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	50,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		2. Наружняя гидроизоляция резервуара				
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			876,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,65
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			1 030,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	320,00	1 030,70
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	TrIIAC01D3	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			24,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	360,00	24,00
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			8,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			86,09
	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	21,00	51,82
	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			876,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,80
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			515,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	320,00	515,56
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			422,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,40
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			40,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,30

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, 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 363 017,57 lei

№ 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. Внутренняя изоляция резервуара				
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 3,61	7 925,76 6 927,60
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 17,07	1 116,64 863,64
3	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	50,60	153,82 4,82	7 783,47 243,77
4	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1 916,70	77,82 17,67	149 158,46 33 868,94
		Total Внутренняя изоляция резервуара Inclusiv salariu				165 984,33 41 903,95
		2. Наружняя гидроизоляция резервуара				
5	TsC02B1	Saratura 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 0,00	7 552,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	876,65 0,00	3 769,60 0,00
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	1 030,70 0,00	4 432,00 0,00
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	588,00	14,65 13,45	8 616,32 7 910,72
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 6,70	2,01 2,01
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,30	24,00 0,00	7,20 0,00
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 0,80	5 105,33 472,28
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	588,00	86,09 27,51	50 619,22 16 175,65
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	876,80 0,00	3 945,60 0,00
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	515,56 0,00	2 320,00 0,00
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	4,50	422,40 0,00	1 900,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
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	365,73 177,11	1 645,78 796,98
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	40,30 0,00	217,60 0,00
		Total Наружняя гидроизоляция резервуара Inclisiv salariu				90 133,46 25 357,64

	Total	lei	256 117,79
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 133,86
	Cheltueli de transport	2,00 %	3 237,63
	Total	100,00 +	274 489,28
	Cheltueli de regie	7,00 %	19 214,25
	Total	100,00 +	293 703,53
	Beneficiu de deviz	3,00 %	8 811,11
	Total	100,00 +	302 514,64
	TVA	20,00 %	60 502,93
	Total deviz: Inclisiv salariu		363 017,57 67 261,59

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)