

**Reparatie retele de apa
teritoriul Statiei de pompare nr.
3mun. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № st. de pompare
Reparatie retele de apa teritoriul Statiei de pompare nr. 3mun. Cahul**

Valoarea de deviz 741 409,36 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

№ 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
		1. Valoarea utilajului				
1		Vana fonta d.300 PN 16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
2		Adaptor flansa D.315 PEIOO SDRI 1 PEHD/PN16	buc	2,0000	1 805,00	3 610,00
3		Flansa D.300 PN 16	buc	2,0000	3 350,00	6 700,00
		<i>Total</i>	lei			34 310,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			411,72
		<i>Total VR+Cheltu</i>				34 721,72
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				34 721,72
		2. Lucrari de montare				
4	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana d.300 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	300,20	600,40
		<i>Total</i>	lei			600,40
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			67,30
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			213,10
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			52,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> <i>VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				933,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				933,65 280,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	60,0000	112,16	6 729,62
6	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	6,0000	779,00	4 674,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	60,0000	441,33	26 479,90
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	6,0000	57,00	342,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,4000	1 456,69	7 866,10
		<i>Total</i>	lei			46 091,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				46 091,62 13 886,47
		3.2. Conducta si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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, avind diametrul de 250-315 mm (D. 315,'PNIO PE100SDR17x 18.2SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	300,0000	1 333,78	400 133,13
11		Banda avertizare	m	300,0000	1,20	360,00
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,0000	35,20	10 558,92
13	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	300,0000	1,37	409,77
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm L=0.4m	buc	2,0000	802,15	1 604,30
		<i>Total</i>	lei			413 066,12
		Total Conducta si accesorii				413 066,12
		Inclusiv salariu				8 567,70
		3.3. Camine rectangulare -lbuc (Reparatie cumin existent)				
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,0000	332,69	332,69
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0000	3 418,44	3 418,44
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	20,0000	210,39	4 207,78

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
		<i>Total</i>	lei			7 958,91
		Total Camine rectangulare -lbuc (Reparatie cumin existent)				7 958,91
		Inclusiv salariu				3 674,11
		<i>Total</i>	lei			467 116,65
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			6 270,79
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			16 998,13
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			58 846,27
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			32 953,92
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				582 185,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				582 185,76 26 128,28

		Total	lei			617 841,13
		TVA (VR) * 20 %	20 %			123 568,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				741 409,36

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie retele de apa
teritoriul Statiei de pompare nr.
3mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № st. de pompare
Reparatie retele de apa teritoriul Statiei de pompare nr. 3mun. Cahul**

Intocmit in prețuri curente 13.06.2025

№ 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 № st. de pompare:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,9300	84,97	2 798,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,4000	84,97	8 361,05
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,1320	84,97	266,13
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,8280	84,97	10 776,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3900	84,97	797,87
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
8.	9312040019600	Sapator	h-om	36,6000	84,97	3 109,90
		Total manopera				26 408,68

Materiale:

1.	01	Vana fonta d.300 PN 16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
2.	02	Adaptor flansa D.315 PEI00 SDRI 1 PEHD/PN16	buc	2,0000	1 805,00	3 610,00
3.	03	Flansa D.300 PN 16	buc	2,0000	3 350,00	6 700,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	380,00	228,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,5000	380,00	23 370,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096	380,00	3,65
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0908	3 750,00	4 090,50
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	39,00	28,08
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	45,00	14,40
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	54,00	12,96
11.	252121566701001	Teava D. 315, PNIO PE100SDR17x 18.2SM EN 12201-2	m	307,5450	1 270,00	390 582,15
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,20
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120	2,50	4,28
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0000	2,50	525,00
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	15,00	0,01
16.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 150,00	276,00
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4800	1 150,00	552,00
18.	27221033100L00	Teava instalatie 356 x 9 mm L=0,4m	m	0,8000	1 650,00	1 320,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5800	10,00	5,80
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,0000	10,00	900,00
21.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
22.	ssxcsc	Banda avertizare	m	300,0000	1,20	360,00
		Total materiale de constructii				459 263,23

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5120	95,00	143,64
----	----------------	-------------------	------	--------	-------	--------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	65,00	5,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0500	75,00	303,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	65,00	5,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9000	380,00	342,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,3000	380,00	4 674,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	45,00	7,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,9220	75,00	3 819,15
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,0000	15,00	135,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	320,00	320,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,0000	220,00	6 600,00
Total utilaje de construcții						16 355,14

Total	lei	617 841,13
TVA (VR) * 20 %	20 %	123 568,23

Total deviz:

741 409,36

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatie retele de apa teritoriul Statiei de pompare nr. 3mun. Cahul** **Investitor** **Primaria mun. Cahul**

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. Valoarea utilajului						
1		Vana fonta d.300 PN 16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc			12 000,00
	01	Vana fonta d.300 PN 16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
2		Adaptor flansa D.315 PEIOO SDRI 1 PEHD/PN16	buc			1 805,00
	02	Adaptor flansa D.315 PEIOO SDRI 1 PEHD/PN16	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 610,00
3		Flansa D.300 PN 16	buc			3 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	Flansa D.300 PN 16	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana d.300 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			300,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 729,62
6	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 674,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			441,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 479,90
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			57,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
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			1 456,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 866,10
		3.2. Conducta si accesorii				
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, avind diametrul de 250-315 mm (D. 315, PNIO PE100SDR17x 18.2SM EN	m			1 333,78

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2 Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121566701001	Teava D. 315, PNIO PE100SDR17x 18.2SM EN 12201-2	m	1,0150	1 270,00	1 301,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 133,13
11		Banda avertizare	m			1,20
	ssxcsc	Banda avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 558,92
13	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	84,97	0,89
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	95,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,77
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm L=0.4m	buc			802,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100L00	Teava instalatie 356 x 9 mm L=0,4m	m	0,4000	1 650,00	660,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	39,00	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	54,00	6,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,30
		3.3. Camine rectangulare -lbuc (Reparatie cumin existent)				
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			332,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	84,97	288,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,69
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 418,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 150,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,44
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			210,39

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 207,78

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.