

## Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5-2 Instalatie bactericida. Montarea utilajului

Valoarea de deviz 307 370,952 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>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=100mm, P=1,0Mpa Material marunt =1,04	buc	4,000	1 812,200 46,200	7 248,800 184,800
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (bransament din otel d108x4mm, 90* Material marunt =1,02	buc	6,000	431,320 88,200	2 587,920 529,200
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( teu din otel d=108x4mm) Material marunt =1,02	buc	2,000	437,760 88,200	875,520 176,400
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=100mm)	buc	14,000	331,910 74,760	4 646,740 1 046,640
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	3,500	298,808	1 045,827

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tava d=108x4,0mm. Material marunt =1,05			42,000	147,000
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка воздушная ручная P200P	buc	1,000	590,626 288,960	590,626 288,960
7	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm tavi d=219x6mm. Material marunt =1,04	m	1,300	1 060,709 128,520	1 378,922 167,076
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt =1,005	buc	1,000	1 104,189 518,280	1 104,189 518,280
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot d219x5mm, 90*	buc	1,000	1 047,060 274,680	1 047,060 274,680
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	2,080	168,471 115,904	350,419 241,080
11	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,080	65,475 31,096	136,188 64,680
		<i>Total</i>	lei			21 012,211
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			873,311
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			681,305
		<i>Total</i>	100,00 +			22 566,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 272,190
		<i>Total</i>	100,00 +			25 839,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 550,341
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>27 389,358</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 638,796</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare УДВ - 50.7-A1 (бакт.установка)	buc	2,000	213,700 201,600	427,400 403,200
		<i>Total</i>	lei			427,400
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			96,768
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,968
		<i>Total</i>	100,00 +			525,136
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			306,432
		<i>Total</i>	100,00 +			831,568
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			49,894
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>881,462 403,200</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
13	pret de piata	Instalatia bactericida УДВ -50/7-A1	buc	2,000	109 360,000 0,000	218 720,000 0,000
14	pret de piata	Дифлектор Д 315.00.000 Material marunt =1,00	buc	1,000	1 233,000 0,000	1 233,000 0,000
15	Pret de piata	Pompa " ГНОМ 16-16"	buc	1,000	7 918,640 0,000	7 918,640 0,000
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>227 871,640</b>
		Total	lei			256 142,460
		TVA	20,00 %			51 228,492
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>307 370,952 4 041,996</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea  
sistemului de alimentare cu apa  
a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5  
km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5-2 Instalatie bactericida. Montarea utilajului**

**Valoarea de deviz 307 370,952 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,728	84,00	61,152
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,869	84,00	2 928,996
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,610	84,00	807,240
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,870	84,00	241,080
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,042	84,00	3,528
		<b>Total manopera</b>				<b>4 041,996</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	300,00	1,800
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104	8,00	0,832
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,510	12,00	6,120
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	22,00	1,320
5.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,284	20,00	45,680
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,208	21,00	4,368
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,833	16,00	125,328
8.	2320322600374	Citom	kg	0,155	14,00	2,170
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,021	75,00	76,575
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	32,00	3,456
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,912	40,00	116,480
12.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,967	65,00	62,855
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,593	65,00	38,545
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,00	4,500
15.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,083	33,00	2,739
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,242	45,00	10,890
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	15,00	212,100
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,242	55,00	13,310
19.	25212167010001	Teava din otel d108x4,0mm	m	3,712	211,00	783,232
20.	25212167010002	Teava din otel d=219x6mm	m	1,366	677,00	924,782
21.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	44,00	0,660
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,025
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	23,00	357,581
24.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	28,00	0,392

25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,400	28,00	11,200
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	33,00	70,950
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	33,00	33,000
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	33,00	58,080
29.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	22,00	12,606
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	22,00	0,440
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,169	18,00	3,042
32.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	18,00	4,338
33.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	18,00	5,616
34.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	18,00	2,898
35.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,530
36.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,00	50,000
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	53,284
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	20,00	2,820
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,411	33,00	13,563
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,032	55,00	56,760
41.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	2,30	2,300
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	8,00	448,000
43.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,40	2,400
44.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,60	28,944
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,005	2,30	29,911
46.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	5,00	60,300
47.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,20	0,200
48.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,000
49.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,040	0,40	3,616
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,040	0,10	0,904
51.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	2,10	8,400
52.	28741173000001	Vana d=100mm, P=1,0Mpa	buc	4,000	1 766,00	7 064,000
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,400
54.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,10	0,400
55.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	22,00	0,374
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,400
57.	287511589000010	Instalatie bactericida УДВ-50/7-А1	buc	2,000	109 360,00	218 720,000
58.	287511589000011	Дифлектор Д 315.00.000	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
59.	287511589000013	Pompa " GHOM 16-16"	buc	1,030	7 688,00	7 918,640
60.	28752741101001	Flansa d=100mm	buc	14,000	210,00	2 940,000
61.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura / bransament din otel d108x4mm 90*	buc	6,000	322,00	1 932,000
62.	287527411015011	Teu din otel d=108x4,00mm	buc	2,040	322,00	656,880
63.	28752741101502	Cot d=219x5mm 90*	buc	1,020	677,00	690,540
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>244 928,476</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	21,00	1,470
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	66,00	0,264
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,850	88,00	250,800
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	77,00	28,490
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,405	88,00	35,640
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,053	455,00	24,115
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>340,779</b>

Total	lei	256 142,460
TVA	20,00 %	51 228,492

**Total deviz:**

**307 370,9  
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si modernizarea sistemului de alimentare cu apa a s. Brezoaia cu lungimea de 7,5 km**      **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=100mm, P=1,0Mpa Material marunt =1,04	buc			1 812,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000001	Vana d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 766,00	1 766,000
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (bransament din otel d108x4mm, 90* Material marunt =1,02	buc			431,320 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura / bransament din otel d108x4mm 90*	buc	1,0000	322,00	322,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( teu din otel d=108x4mm) Material marunt =1,02	buc			437,760 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	287527411015011	Teu din otel d=108x4,00mm	buc	1,0000	322,00	328,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=100mm)	buc			331,910 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101001	Flansa d=100mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tava d=108x4,0mm. Material marunt =1,05	m			298,808 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010001	Teava din otel d108x4,0mm	m	1,0100	211,00	223,781
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,093

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,511
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,175
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,296
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,254
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	20,00	2,943
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	66,00	0,075
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка воздушная ручная P200P	buc			590,626 288,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,00	288,960
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	44,00	0,660
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,440
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	75,00	0,750
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,630
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,392
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,640
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,950
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,30	2,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,40	2,400
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,30	27,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,420
7	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm tavi d=219x6mm. Material marunt =1,04	m			1 060,709 128,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,00	128,520
	25212167010002	Teava din otel d=219x6mm	m	1,0100	677,00	711,371
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	75,00	36,635
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	58,646
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,438
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,080
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,00	0,872
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,874
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	20,00	13,523
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	88,00	13,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	455,00	18,550
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt =1,005	buc			1 104,189 518,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,00	518,280
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,820
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	12,606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,025
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,284
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,00	3,456
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,880
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,800
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,616
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,898

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,332
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,338
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	75,00	3,375
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,933
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,00	0,560
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	23,00	357,581
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,30	2,311
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,60	28,944
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	77,00	16,940
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,050
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot d219x5mm, 90*	buc			1 047,060
						274,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,00	274,680
	28752741101502	Cot d=219x5mm 90*	buc	1,0000	677,00	690,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	88,00	81,840
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			168,471
						115,904
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,904
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	65,00	30,219
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	65,00	18,531
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	33,00	1,317
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
11	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			65,475
						31,096
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,00	29,400
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,00	1,696
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	16,00	24,477
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	20,00	8,558
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	12,00	1,344
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare УДВ - 50.7-A1 (бакт.установка)	buc			213,700
						201,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	84,00	201,600
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	45,00	5,445
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	55,00	6,655
		<b>3. Utilaje</b>				
13	pret de piata	Instalatia bactericida УДВ -50/7-A1	buc			109 360,000
						0,000
	287511589000010	Instalatie bactericida УДВ-50/7-A1	buc	1,0000	109 360,00	109 360,000
14	pret de piata	Дифлектор Д 315.00.000 Material marunt =1,00	buc			1 233,000
						0,000
	287511589000011	Дифлектор Д 315.00.000	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
15	Pret de piata	Помпа " ГНОМ 16-16"	buc			7 918,640
						0,000
	287511589000013	Помпа " ГНОМ 16-16"	buc	1,0000	7 688,00	7 918,640

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.