

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-
1-CT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

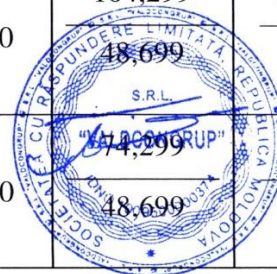
Valoarea de deviz 440 839 lei

Intocmit in 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,000	1 052,299 48,699	1 052,299 48,699
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc	4,000	309,778 41,278	1 239,113 165,113
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	1 309,778 41,278	1 309,778 41,278
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,000	543,778 41,278	2 718,891 206,391
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,000	471,778 41,278	2 830,669 247,669
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	412,778	825,556

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm			41,278	82,556
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,000	604,778 41,278	1 209,556 82,556
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	359,778 41,278	359,778 41,278
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,000	350,778 41,278	701,556 82,556
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,000	1 875,509 25,509	1 875,509 25,509
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	254,778 41,278	254,778 41,278
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,000	745,509 25,509	2 236,527 76,527
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	69,778 41,278	69,778 41,278
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	91,778 41,278	91,778 41,278

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,000	169,778 41,278	169,778 41,278
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	84,778 41,278	84,778 41,278
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	269,778 41,278	269,778 41,278
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,000	69,778 41,278	69,778 41,278
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,000	144,778 41,278	144,778 41,278
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,000	279,778 41,278	279,778 41,278
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d=32, l=3,3m	buc	1,000	154,778 41,278	154,778 41,278
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,000	62,299 48,699	124,598 97,398
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,000	104,299 48,699	104,299 48,699
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,000	74,299 48,699	74,299 48,699



1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,000	66,299 48,699	66,299 48,699
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	779,778 41,278	779,778 41,278
27	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 - clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,000	645,509 25,509	645,509 25,509
28	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 - manometru	buc	1,000	170,509 25,509	170,509 25,509
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,000	322,880 46,380	322,880 46,380
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,000	92,600 46,380	185,200 92,760
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	291,818 73,280	291,818 73,280
32	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	12,000 0,000	72,000 0,000
33	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	14,000 0,000	385,000 0,000
34	Pret de	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse	buc	6,000	15,000	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=90			0,000	0,000
35	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	12,000	180,000
					0,000	0,000
36	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	10,000	200,000
					0,000	0,000
Total Tevi, armaturi conducte						21 641,201
Incluziv salariu						2 061,123
		1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,000	9,241	462,030
					5,566	278,280
Total Spalarea si dezinfectarea						462,030
Incluziv salariu						278,280
Cheltuieli directe			lei			22 103,231
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			526,366
Transportarea			4,00 %			782,637
Total			100,00 +			23 412,234
Cheltuieli de regie			7,00 %			1 638,856
Total			100,00 +			25 051,090
Beneficiu de deviz			3,00 %			751,533
Total			100,00 +			25 802,623
Total Lucrari de constructii						25 802,623
Incluziv salariu						2 339,403
		2. Montaj				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	2,000	52,299	104,598
					48,699	97,398
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	107,574	107,574
					87,194	87,194

1	2	3	4	5	6	7
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc	1,000	455,611 411,391	455,611 411,391
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfectare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc	1,000	120,312 111,312	120,312 111,312
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc	2,000	224,357 109,457	448,714 218,914
43	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t	5,150	8 104,698 5 720,969	41 739,196 29 462,988
44	M1C19A	Trolu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,500	3 742,842 3 063,862	1 871,421 1 531,931
Cheltuieli directe			lei		44 847,426	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		7 182,254	
Transportarea			4,00 %		354,678	
Total			100,00 +		52 384,358	
Cheltuieli de regie			30,00 %		9 576,338	
Total			100,00 +		61 960,696	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 858,821	
Total			100,00 +		63 819,517	
Total Montaj					63 819,517	
Incluziv salariu					31 921,128	
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
46	Рыночны е цены	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
47	Рыночны е цены	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
48	Pret de	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid	buc	1,000	15 000,000	15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)			0,000	0,000
49	preturi de piata	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	2,000	75 000,000 0,000	150 000,000 0,000
50	Pret de piata	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
51	Preturi de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
52	Preturi de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
Total Utilaj						277 750,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		367 366	
TVA			20,00 %		73 473	

Total deviz:
Incluziv salariu

440 839

34 259

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-
1-CT**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 440 839 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,960	46,38	2 502,661
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,450	46,38	484,671
3.	7212030022700	Sudor	h-om	273,375	46,38	12 679,133
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	394,907	46,38	18 315,786
5.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	46,38	139,140
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	46,38	139,140
		Total manopera				34 259

Materiale:

1.	13122	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
2.	13132	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,000	12,00	72,000
3.	13133	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,000	11,00	385,000
4.	13134	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,000	15,00	90,000
5.	13135	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,000	12,00	180,000
6.	13136	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,000	10,00	200,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	1,00	0,125
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,055	3 100,00	170,500
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	10,00	0,600
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	14,00	4,200
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,200	14,00	2,800
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	14,00	3,500
13.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	1,000	20,00	20,000
14.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,100	25,00	2,500
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	23,556	10,00	235,560
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	5,00	0,500
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	5,00	33,750
18.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,200	10,00	2,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	20,176	6,00	121,056
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	2,00	0,080
21.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,040	45,00	1,800

22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	20,00	2,000
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	30,00	3,600
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,340	10,00	343,400
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,240	45,00	145,800
26.	252315671381129	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,010	250,00	252,500
27.	252315671381130	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	2,020	22,00	44,440
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,50	1,500
29.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,350	45,00	15,750
30.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,450	50,00	22,500
31.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	14,00	89,600
32.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,250	14,00	87,500
33.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	17,280	14,00	241,920
34.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	1,600	14,00	22,400
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	14,00	4,620
36.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	14,00	4,900
37.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	14,00	5,838
38.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,360	14,00	5,040
39.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,400	14,00	5,600
40.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	98,350	14,00	1 376,900
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,600	15,00	9,000
42.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,800	15,00	12,000
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	141,368	32,00	4 523,776
44.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,000	32,00	32,000
45.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	34,763	32,00	1 112,416
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	14,00	2,800
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180	10,00	1,800
48.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,500	5,00	12,500
49.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	10,815	35,00	378,525
50.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,000
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	2,10	285,600
52.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,000	2,10	16,800
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,00	6,000
54.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	1,40	11,200
55.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	5,000	1,50	7,500
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	1,50	4,500
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,80	14,400
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,600
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,20	9,600
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,40	2,400
61.	287411730000010	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
62.	287411730000012	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,000	20,00	2 160,000
63.	287411730000027	Clapeta de sens unic d=40MM	buc	1,000	620,00	620,000
64.	287411730000028	Manometru d=100 mm	buc	1,000	145,000	145,000
65.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,125	25,00	3,125
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,40	3,200

67.	28752741101001 1	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,000	195,00	195,000
68.	28752741101001 3	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,000	10,00	10,000
69.	28752741101001 4	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,000	32,00	32,000
70.	28752741101001 5	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,000	110,00	110,000
71.	28752741101001 6	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,000	25,00	25,000
72.	28752741101001 7	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,000	210,00	210,000
73.	28752741101001 8	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,000	10,00	10,000
74.	28752741101001 9	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,000	85,00	85,000
75.	28752741101002	Teu egal din fonta d=40 mm	buc	4,000	250,00	1 000,000
76.	28752741101002 0	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,000	220,00	220,000
77.	28752741101002 1	Conducta transparenta d=32, l=3,3m	buc	1,000	95,00	95,000
78.	28752741101002 6	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,000	720,00	720,000
79.	28752741101003	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
80.	28752741101004	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,000	484,00	2 420,000
81.	28752741101005	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,000	412,00	2 472,000
82.	28752741101006	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,000	353,00	706,000
83.	28752741101007	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,000	545,00	1 090,000
84.	28752741101008	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,000	300,00	300,000
85.	28752741101009	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,000	291,00	582,000
86.	28752741101501	Teu egal cu flanse din fonta d=65 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
87.	28752741101502 2	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,000	10,00	20,000
88.	28752741101502 3	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,000	52,00	52,000
89.	28752741101502 4	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,000	22,00	22,000
90.	28752741101502 5	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,000	14,00	14,000
91.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	2,00	1,000
92.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	5,150	22,00	113,300
93.	345	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	2,000	350,00	700,000
94.	346	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
95.	347	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
96.	348	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
97.	349	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	2,000	75 000,00	150 000,000
98.	350	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,000	90 000,00	90 000,000
99.	351	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,065	1,00	191,065
101.	4100126202818	Apa	m3	50,000	1,00	50,000
Total materiale de constructii						306 179
Utilaje de constructii:						
1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,532	20,00	330,640

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,300
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	15,00	36,000
4.	2952270003301	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	20,00	100,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	15,00	2,700
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,920	15,00	28,800
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	15,00	36,000
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,350	20,00	7,000
9.	3110500003004	Convertizor de sudură de 1-14 kw	h-ut	120,150	20,00	2 403,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,431	200,00	1 086,200
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu braț cu zabrele	h-ut	1,133	200,00	226,600
Total utilaje de construcții						4 258

Total:

Cheltuieli directe	lei	367 366
TVA	20,00 %	73 473

Total deviz:

440 839

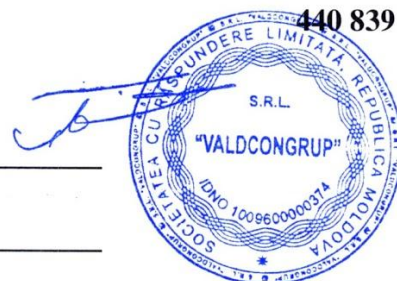
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod document: 1706/19-1-CT****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1**
Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1
(formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc			1 052,299 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 01501	Teu egal cu flanse din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc			309,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01002	Teu egal din fonta d=40 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc			1 309,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411	Teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000



1	2	3	4	5	6	7
	01003					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc			543,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01004	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	484,00	484,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc			471,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01005	Cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	1,0000	412,00	412,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc			412,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01006	Cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,0000	353,00	353,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta	buc			604,778 41,278

1	2	3	4	5	6	7
		d=80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01007	Cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	545,00	545,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc			359,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01008	Cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc			350,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 01009	Cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,0000	291,00	291,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc			1 875,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000010	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			254,778



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32				41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010011	Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,0000	195,00	195,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc			745,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000012	Robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	1,0000	720,00	720,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc			69,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010013	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,0000	10,00	10,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc			91,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010014	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,0000	32,00	32,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100



1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc			169,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010015	Conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,0000	110,00	110,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc			84,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010016	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,0000	25,00	25,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc			269,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010017	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc			69,778 41,278
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278



1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 010018	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,0000	10,00	10,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc			144,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010019	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,0000	85,00	85,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc			279,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010020	Conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,0000	220,00	220,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc			154,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010021	Conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc	1,0000	95,00	95,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			62,299 48,699

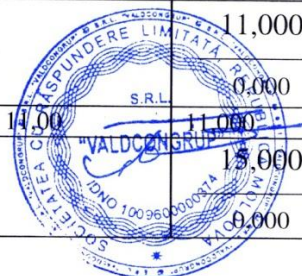


1	2	3	4	5	6	7
		mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015022	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	1,0000	10,00	10,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc			104,299 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015023	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,0000	52,00	52,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc			74,299 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015024	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,0000	22,00	22,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc			66,299 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015025	Conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,0000	14,00	14,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc			779,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 010026	Filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,0000	720,00	720,000



1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,400
27	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 - clapeta de sens unic d=40MM	buc			645,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000027	Clapeta de sens unic d=40MM	buc	1,0000	620,00	620,000
28	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 - manometru	buc			170,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000028	Manometru d=100 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc			322,880 46,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 381129	Ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,0100	250,00	252,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe,	buc			92,600 46,380

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 381130	Tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m	buc	1,0100	22,00	22,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
31	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			291,818 73,280
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	46,38	73,280
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	5,838
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	4,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	6,00	5,400
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5000	10,00	5,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,00	2,800
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,00	89,600
	271040360 0409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	14,00	87,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,400
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
32	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc			12,000 0,000
	13132	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	1,0000	12,00	12,000
33	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc			11,000 0,000
	13133	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	1,0000	11,00	11,000
34	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc			15,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	13134	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,0000	15,00	15,000
35	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc			12,000 0,000
	13135	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,0000	12,00	12,000
36	Pret de piata	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc			10,000 0,000
	13136	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	1,0000	10,00	10,000
		1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH1 IC	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			9,241 5,566
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	46,38	2,783
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	46,38	2,783
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000	1,00	1,000
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	5,00	0,675
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
		2. Montaj				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc			52,299 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,600
39	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			107,574 87,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	46,38	87,194
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	5,00	12,500
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	10,00	1,800
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,800



1	2	3	4	5	6	7
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0400	2,00	0,080
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	14,00	4,200
40	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc			455,611 411,391
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	46,38	411,391
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	14,00	4,620
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	5,00	0,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,20	3,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,40	11,200
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,50	4,500
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,700
41	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfectare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc			120,312 111,312
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	46,38	111,312
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	30,00	3,600
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	45,00	5,400
42	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc			224,357 109,457
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	46,38	109,457
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,00	69,300
	287411580 1760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,10	8,400
	287411584	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,80	7,200



1	2	3	4	5	6	7
	0558					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,000
43	M1A05 A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t			8 104,698 5 720,969
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	46,38	3 286,018
	721203002 2700	Sudor	h-om	52,5000	46,38	2 434,950
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	3 100,00	31,301
	271070350 0831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,0000	14,00	266,000
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2000	14,00	44,800
	287311470 8959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1000	35,00	73,500
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	32,00	878,403
	273572590 3116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	6,7500	32,00	216,003
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,3750	10,00	43,750
	288111600 2713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	22,00	22,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	37,1000	1,00	37,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,6750	6,00	22,050
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	200,00	174,019
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,3300	20,00	466,602
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	20,00	64,202
	341052000 6730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	200,00	44,000
44	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t			3 742,842 3 063,862
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	46,38	278,280
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	46,38	2 785,582
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 100,00	18,600
	271070343 7216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	14,00	11,200
	271070350	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6	kg	1,0000	14,00	14,000



1	2	3	4	5	6	7
	0831	mm				
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	15,00	18,000
	271070351 9753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	15,00	24,000
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	14,00	22,400
	271040360 7184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	14,00	44,800
	271050380 3128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	14,00	10,080
	287411582 1265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	1,50	15,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,20	12,000
	287412588 1291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	25,00	6,250
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	32,00	64,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0500	10,00	10,500
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	2,00	2,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	14,00	5,600
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,000
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	20,00	40,000
	232018620 2624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	25,00	5,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	6,00	4,200
	268211732 3449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	45,00	31,500
	243011732 6843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,0800	45,00	3,600
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,9000	50,00	45,000
	241352734 5112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	10,00	4,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	200,00	260,000
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc			350,000 0,000
	345	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	1,0000	350,00	350,000
46	Рыночные цены	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc			2 600,000 0,000
	346	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
47	Рыночные цены	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc			1 950,000 0,000
	347	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		200 (1773)				
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc			15 000,000 0,000
	348	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
49	preturi de piata	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc			75 000,000 0,000
	349	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000
50	Pret de piata	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc			90 000,000 0,000
	350	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
51	Preturi de piata	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc			12 000,000 0,000
	351	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
52	Preturi de piata	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc			5 500,000 0,000
	13122	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
2-CT**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 241 224 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,640	7 072,067 4 220,580	32 814,391 19 583,491
Total Turn de apa						32 814,391
Incluziv salariu						19 583,491
		Cheltuieli directe	lei			32 814,391
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			4 406,285
		Total	100,00 +			37 220,676
		Cheltuieli de regie	7,00 %			2 605,447
		Total	100,00 +			39 826,123
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 194,784
		Total	100,00 +			41 020,907
Total Lucrari de constructii						41 020,907
Incluziv salariu						19 583,491
		2. Utilaj				
2	Рыночны е цены	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din	buc	1,000	160 000,000 0,000	160 000,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		pulbere de aluminiu conform FOCT 5494-71; - Vopsea HIQ-132 conform FOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare				
Total Utilaj						160 000,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		201 020	
TVA			20,00 %		40 204	
						241 224

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
2-CT**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 241 224 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,240	46,38	19 583,491
		Total manopera				19 583

Materiale:

1.	21	Castel de apa tip Rojnovski cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HI-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare și fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,000	160 000,00	160 000,000
		Total materiale de construcții				160 000

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,968	250,00	5 742,000
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,963	300,00	7 488,900
		Total utilaje de construcții				13 231

Total:

Cheltuieli directe	lei	201 020
TVA	20,00 %	40 204

Total deviz:

241 224

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

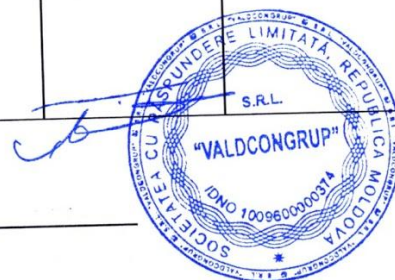


Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod documenta: 1706/19-2-CT**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1**
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1
(formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t			7 072,067
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,580
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,987
		2. Utilaj				
2	Рыночные цены	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HIQ-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare	buc			160 000,000 0,000
21		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177	buc	1,0000	160 000,00	160 000,000



1	2	3	4	5	6	7
		conform ГOCT 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HЦ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare				



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)