

Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9.1

Valoarea de deviz 782 014,34 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 № 2-1-9.1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,370	45,00	7 171,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200	45,00	279,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,850	45,00	5 393,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,500	45,00	427,50
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	45,00	94,50
		Total manopera				13 365,90

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,265	125,00	33,09
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,195	5,00	25,98
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,993	33,00	32,77
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	12,50	3,50
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,060	20,83	22,08
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,566	35,00	19,80
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	35,00	7,07
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,390	131,25	51,19
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	178,000	1,50	267,00
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	37,50	7,50
11.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	32,00	16,48
12.	2521216717050-22	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd32mm	m	61,200	46,67	2 856,20
13.	2521216717050-23	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd25mm	m	20,400	27,50	561,00
14.	2521216717050-24	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	30,600	19,17	586,60
15.	2521216717050-55	Teava din material plastic PPRd63mm	m	30,600	118,33	3 620,90
16.	252121671705066	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, Pexalplex pentru apa calda d50mm	m	96,900	210,00	20 349,00
17.	2521216720160-335	Teava din material plastic d160 mm PVC SN4	m	15,450	108,33	1 673,70
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	16,450	3,00	49,35

19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	18,800	185,00	3 478,00
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	166,850	325,00	54 226,25
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	25,850	2,30	59,45
22.	2721204115010-13	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,010	108,33	109,41
23.	2721204115010-14	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,010	108,33	109,41
24.	2721204117810-5	Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	4,040	45,00	181,80
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	16,00	4,80
26.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,00	16,00
27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	1,20	7,42
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	2,00	8,08
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,220	0,20	2,04
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,30	4,80
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	178,000	0,60	106,80
32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,33	5,28
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	178,000	0,20	35,60
34.	2875274201000-11	Robinet cusfera si liver de actionare d=15mm	buc	6,120	52,75	322,83
35.	2875274201000-12	Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc	2,040	189,17	385,91
36.	2875274201000-5	Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc	4,060	275,00	1 116,50
37.	2875274201000-6	Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc	6,120	100,75	616,59
38.	2875274201000-7	Robinet cusfera si liver de actionare d=20mm	buc	7,140	63,71	454,89
39.	2875274204040-31	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=32mm	buc	40,000	11,25	450,00
40.	2875274204040-32	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	15,000	11,25	168,75
41.	2875274204040-33	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=20mm	buc	20,000	9,67	193,40
42.	2875274204040-88	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=63mm	buc	25,000	18,83	470,75
43.	2875274204040-90	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc	13,000	39,67	515,71
44.	2875274204040-91	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	65,000	11,25	731,25
45.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	39,00	156,00
46.	3220137315778	Decapant	kg	1,875	27,50	51,56
47.	332051735223-25	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m	64,890	13,50	876,01
48.	332051735223-26	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m	21,630	10,33	223,44
49.	332051735223-27	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m	32,445	9,75	316,34
50.	332051735223-58	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	135,188	25,50	3 447,28
51.	555245-1	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,000	62 300,00	62 300,00
52.	555245-2	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,000	421 000,00	421 000,00
53.	555245-3	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,000	790,00	790,00
54.	555245-4	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,000	790,00	790,00

55.	555245-5	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	2,000	7 888,00	15 776,00
56.	555245-6	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	2,000	9 461,00	18 922,00
57.	647852-1	Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	10,000	325,00	3 250,00
58.	647852-2	Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	25,000	185,00	4 625,00
		Total materiale de construcții				626 488,56

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,845	83,00	568,09
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	250,00	330,00
		Total utilaje de construcții				898,09

Total	651 678,62
TVA 20,00 %	130 335,72

Total deviz: **782 014,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de preparare a apei pentru
umidificatoare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc			62 300,00 0,00
	555245-1	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,0000	62 300,00	62 300,00
2	Pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc			421 000,00 0,00
	555245-2	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,0000	421 000,00	421 000,00
3	Pret de piata	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc			790,00 0,00
	555245-3	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,0000	790,00	790,00
4	Pret de piata	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc			790,00 0,00
	555245-4	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,0000	790,00	790,00
5	Pret de piata	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc			7 888,00 0,00
	555245-5	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	1,0000	7 888,00	7 888,00
6	Pret de piata	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc			9 461,00 0,00
	555245-6	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	1,0000	9 461,00	9 461,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			386,73 213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	45,00	213,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			59,82 47,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	32,00	8,24
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			103,50 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
10	IA23A	Instalatie de filtrare prin osmoza	buc			249,48 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	39,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,83	11,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare				
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd63mm	m			393,89 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2521216717050-5	Teava din material plastic PPRd63mm	m	1,0200	118,33	120,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	185,00	14,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	325,00	230,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	27,50	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	83,00	2,93
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd32mm	m			314,62 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	2521216717050-2	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd32mm	m	1,0200	46,67	47,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	185,00	14,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	325,00	230,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	83,00	2,26
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd25mm	m			292,01 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216717050-2	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd25mm	m	1,0200	27,50	28,05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	185,00	14,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	325,00	230,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	83,00	1,93
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m			282,50 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2521216717050-2	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	1,0200	19,17	19,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	185,00	14,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	325,00	230,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	83,00	1,82
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m			50,53 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-58	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из	m	1,0300	25,50	27,58

1	2	3	4	5	6	7
		шланга ПЭП d60mm				
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m			37,55
						22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-25	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m	1,0300	13,50	14,60
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m			34,12
						22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-26	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m	1,0300	10,33	11,17
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m			33,49
						22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-27	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m	1,0300	9,75	10,54
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc			308,82
						29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274201000-5	Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc	1,0000	275,00	279,13
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc			115,81
						13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2875274201000-6	Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc	1,0000	100,75	102,77
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cusfera si liver de actionare d=20mm	buc			75,78
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2875274201000-7	Robinet cusfera si liver de actionare d=20mm	buc	1,0000	63,71	64,98
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cusfera si liver de actionare d=15mm	buc			61,91
						8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274201000-11	Robinet cusfera si liver de actionare d=15mm	buc	1,0000	52,75	53,80
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc			206,00
						13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2875274201000-12	Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc	1,0000	189,17	192,95
25	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc			157,96
						37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	2721204115010-13	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,0000	108,33	109,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	125,00	6,95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	35,00	4,24
26	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc			157,96
						37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010-1 4	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,0000	108,33	109,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	125,00	6,95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	35,00	4,24
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentruhidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc			77,82 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2721204117810-5	Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	1,0000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
28	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4	m			134,01 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216720160-3 35	Teava din material plastic d160 mm PVC SN4	m	1,0300	108,33	111,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	131,25	3,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pexalpex pentru apa calda d50mm	m			484,81 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121671705066	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, Pexalpex pentru apa calda d50mm	m	1,0200	210,00	214,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	185,00	14,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	325,00	230,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,30	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	83,00	2,65
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m			50,53 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-58	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	1,0300	25,50	27,58
31		Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc			325,00 0,00
	647852-1	Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	1,0000	325,00	325,00
32		Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc			185,00 0,00
	647852-2	Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	1,0000	185,00	185,00
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=63mm	buc			24,48 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2875274204040-8 8	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=63mm	buc	1,0000	18,83	18,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
34	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc			16,90 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2875274204040-9 1	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
35	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			16,41

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=32mm				2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2875274204040-3 1	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=32mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
36	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc			15,96 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274204040-3 2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=20mm	buc			14,38 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274204040-3 3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=20mm	buc	1,0000	9,67	9,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
38	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc			45,77 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2875274204040-9 0	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc	1,0000	39,67	39,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9.1

Valoarea de deviz 782 014,34 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,000	62 300,00 0,00	62 300,00 0,00
2	Pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,000	421 000,00 0,00	421 000,00 0,00
3	Pret de piata	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
4	Pret de piata	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
5	Pret de piata	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	2,000	7 888,00 0,00	15 776,00 0,00
6	Pret de piata	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	2,000	9 461,00 0,00	18 922,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				519 578,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	386,73 213,75	773,46 427,50
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-	buc	2,000	59,82 47,25	119,63 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		2,8 kw				
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	103,50 103,50	207,00 207,00
10	IA23A	Instalatie de filtrare prin osmoza	buc	2,000	249,48 139,50	498,96 279,00
		<i>Total</i>	?			1 599,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			226,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 828,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			604,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 433,26
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			24,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 457,59 1 008,00
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare				
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd63mm	m	30,000	393,89 23,85	11 816,68 715,50
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd32mm	m	60,000	314,62 18,45	18 876,99 1 107,00
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRd25mm	m	20,000	292,01 15,75	5 840,24 315,00
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	30,000	282,50 14,85	8 474,97 445,50

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	30,000	50,53 22,95	1 515,85 688,50
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m	60,000	37,55 22,95	2 253,01 1 377,00
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m	20,000	34,12 22,95	682,44 459,00
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m	30,000	33,49 22,95	1 004,84 688,50
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	140,000	7,20 7,20	1 008,00 1 008,00
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc	4,000	308,82 29,70	1 235,30 118,80
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc	6,000	115,81 13,05	694,89 78,30
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cusfera si liver de actionare d=20mm	buc	7,000	75,78 10,80	530,49 75,60
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cusfera si liver de actionare d=15mm	buc	6,000	61,91 8,10	371,43 48,60
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de	buc	2,000	206,00 13,05	412,01 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		sens cu arc Fi-Fi d25mm				
25	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,000	157,96 37,35	157,96 37,35
26	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,000	157,96 37,35	157,96 37,35
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	4,000	77,82 24,75	311,30 99,00
28	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4	m	15,000	134,01 18,90	2 010,11 283,50
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pexalpex pentru apa calda d50mm	m	95,000	484,81 21,60	46 056,78 2 052,00
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	95,000	50,53 22,95	4 800,18 2 180,25
31		Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	10,000	325,00 0,00	3 250,00 0,00
32		Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm	buc	25,000	185,00 0,00	4 625,00 0,00
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=63mm	buc	25,000	24,48 3,15	611,95 78,75

1	2	3	4	5	6	7
34	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	65,000	16,90 3,15	1 098,37 204,75
35	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=32mm	buc	40,000	16,41 2,70	656,60 108,00
36	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	15,000	15,96 2,25	239,47 33,75
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc sidiblu d=20mm	buc	20,000	14,38 2,25	287,70 45,00
38	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc	13,000	45,77 3,60	594,98 46,80
		Total Capitolul 3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare Inclusiv salariu				119 575,49 12 357,90
		<i>Total</i>				119 575,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		2 780,53
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00 %		1 066,49
		<i>Total</i>		100,00 +		123 422,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		4 936,90
		<i>Total</i>		100,00 +		128 359,42
		<i>Beneficiul</i>		1,00 %		1 283,59
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare				129 643,01 12 357,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total				651 678,62
		TVA	20,00 %			130 335,72
						782 014,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 365,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)