

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

2-1-2 Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare

Valoarea de deviz fara TVA 324 740,40 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Centrul Oenologic				
		1.1.1. Demontari				
1	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	80,72 80,72	80,72 80,72
2	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	93,47 93,47	186,93 186,93
3	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,000	13,60 13,60	108,76 108,76
4	RpIC20 A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	60,000	78,98 73,92	4 739,03 4 435,43
		Total Demontari				5 115,44
		Inclusiv salariu				4 811,84
		1.1.2. Lucrari de constructie				
5	RpCU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000	25,49 25,49	407,86 407,86
6	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	15,70 12,75	251,20 203,93
		Total Lucrari de constructie				659,06
		Inclusiv salariu				611,79
		Total Centrul Oenologic				5 774,50
		Inclusiv salariu				5 423,63
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Demontari				
7	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,000	13,60 13,60	135,95 135,95
8	RpIC20 A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	85,000	78,98 73,92	6 713,63 6 283,53
		Total Demontari				6 849,58
		Inclusiv salariu				6 419,48

		1.2.2. Lucrari de constructie				
9	RpCU05 A	Executarea strapungerilor pentru conducte, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000	25,49 25,49	407,86 407,86
10	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	15,70 12,75	251,20 203,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				659,06 611,79
		Total Aripa dreapta Inclusiv salariu				7 508,64 7 031,27
		<i>Total</i>	lei			13 283,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 989,18
		<i>Transtortarea materialelor</i>	10,00 %			78,34
		<i>Total</i>	100,00 +			16 350,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 370,85
		<i>Total</i>	100,00 +			18 721,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 123,29
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				19 844,80 12 454,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare la Centrul Oenologic				
11	RpSC02 A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesorile	buc	1,000	110,46 110,46	110,46 110,46
12	RpSB13 A	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	35,000	57,30 20,39	2 005,48 713,75
13	RpSB14 A	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc	10,000	59,06 16,99	590,64 169,94
14	RpSB13 E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	101,18 32,29	1 011,76 322,89
15	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	97,37 28,89	584,22 173,34
16	RpSA19 A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	25,000	108,16 30,59	2 703,99 764,73
17	RpSC26 A	Montarea pisoarului din portelan sanitar, inclusiv carcasa incorporata montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 076,62 259,16	2 076,62 259,16
18	RpSC24 A	Montarea vasului pentru closet incorporat, complet echipat, inclusiv carcasa incorporata (inlocuim cu rezervorul de apa in resurse), din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000	4 241,63 475,83	12 724,89 1 427,50

19	RpSD20 A	Montarea robinetului pentru lavoar si chiuveta, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,000	65,42 30,59	196,27 91,77
20	RpSC21 A	Montarea lavoarului din gresie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Consultati proiectul de design)	buc	2,000	1 195,51 186,94	2 391,01 373,87
21	RpSC22 A	Montarea chiuvetei din din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	1 165,24 174,19	1 165,24 174,19
22	RpSE27 A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, dispenser hartie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	7,000	30,60 29,74	214,18 208,18
23	RpIB02 A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 12 elemente de incalzire cu inaltimea de 800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2	3,100	1 314,65 72,23	4 075,40 223,90
24	RpIB02 A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 4 elemente de incalzire cu dimensiunile de 1800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2	2,300	2 039,42 72,23	4 690,67 166,12
25	RpID07 A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	8,000	102,72 22,09	821,80 176,74
26	RpID07 B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	8,000	74,31 25,49	594,52 203,93
27	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	85,000	56,64 25,49	4 814,25 2 166,74
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,000	33,98 12,75	1 359,10 509,82
29	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din polipropilena, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc	1,000	60,70 38,24	60,70 38,24
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc	3,000	2 062,90 297,39	6 188,71 892,18
		Total Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare la Centrul Oenologic				48 379,91
		Inclusiv salariu				9 167,45
		2.2. Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare Aripa dreapta				
31	RpSB13 A	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	15,000	57,30 20,39	859,49 305,89

32	RpSB14 A	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	59,06 17,00	236,26 67,98
33	RpSB13 E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,000	101,18 32,29	2 529,39 807,22
34	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	97,37 28,89	778,95 231,12
35	RpSA19 A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	18,000	108,16 30,59	1 946,84 550,61
36	RpSC24 A	Montarea vasului pentru closet incorporat, complet echipat, inclusiv carcasa incorporata (inlocuim cu rezervorul de apa in resurse), din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	4 241,62 475,83	8 483,24 951,66
37	RpSD20 A	Montarea robinetului pentru lavoar si chiuveta, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	65,42 30,59	130,85 61,18
38	RpSC21 A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar ect., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 146,55 186,94	2 293,09 373,87
39	RpSE27 A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, dispenser hartie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	30,60 29,74	152,98 148,70
40	RpIB02 A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 12 elemente de incalzire cu inaltimea de 800mm, functionind cu apa calda (8buc)	m2	6,200	1 314,64 72,22	8 150,78 447,79
41	RpIB02 A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 4 elemente de incalzire cu dimensiunile de 1800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2	2,300	2 039,42 72,23	4 690,67 166,12
42	RpID07 A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,000	102,72 22,09	2 054,49 441,84
43	RpID07 B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	20,000	74,32 25,49	1 486,31 509,82
44	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	56,000	56,64 25,49	3 171,74 1 427,50
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,000	33,98 12,75	1 019,33 382,37
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc	5,000	2 062,91 297,39	10 314,54 1 486,97

		Total Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare Aripa dreapta Inklusiv salariu				48 298,95 8 360,64
		<i>Total</i>	lei			96 678,86
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			4 206,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 882,30
		<i>Total</i>	100,00 +			108 767,90
		<i>Cheltuele de regie</i>	14,50 %			15 771,34
		<i>Total</i>	100,00 +			124 539,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 472,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				132 011,59 17 528,09
		3. Utilaj				
		3.1. Centrul Oenologic				
47	Preti de piata	Colector cu 6 contururi, inclusiv accesoriile necesare	buc	1,000	<u>3 680,00</u> 0,00	<u>3 680,00</u> 0,00
48	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 9 000BTU	buc	2,000	<u>18 960,00</u> 0,00	<u>37 920,00</u> 0,00
49	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 24 000BTU	buc	1,000	<u>25 440,00</u> 0,00	<u>25 440,00</u> 0,00
50	Pret de piata	Dispenser hartie igienica	buc	3,000	<u>336,00</u> 0,00	<u>1 008,00</u> 0,00
51	Pret de piata	Dozator de sapun lichid	buc	2,000	<u>216,00</u> 0,00	<u>432,00</u> 0,00
52	Pret de piata	Uscator pentru maini 1800W	buc	2,000	<u>2 150,00</u> 0,00	<u>4 300,00</u> 0,00
		Total Centrul Oenologic Inklusiv salariu				72 780,00
		3.2. Aripa dreapta				
53	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 9 000BTU	buc	5,000	<u>18 960,00</u> 0,00	<u>94 800,00</u> 0,00
54	Pret de piata	Dispenser hartie igienica	buc	2,000	<u>336,00</u> 0,00	<u>672,00</u> 0,00
55	Pret de piata	Dozator de sapun lichid	buc	2,000	<u>216,00</u> 0,00	<u>432,00</u> 0,00
56	Pret de piata	Uscator pentru maini 1800W	buc	1,000	<u>2 150,00</u> 0,00	<u>2 150,00</u> 0,00
		Total Aripa dreapta Inklusiv salariu				98 054,00
		<i>Cheltuele</i>	1,20 %			2 050,01
		Total Utilaj Inklusiv salariu				172 884,01
						324 740,40
		Total deviz: Inklusiv salariu				<u>29 982,99</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

2-1-2 Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare

Valoarea de deviz fara TVA 324 740,40 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,880	84,97	244,72
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	100,690	84,97	8 555,66
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,250	84,97	4 524,67
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	156,525	84,97	13 299,93
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,000	84,97	2 379,15
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,520	84,97	978,86
Total manopera						29 982,99

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	462,00	14,78
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,260	52,80	66,53
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,754	15,60	11,78
4.	2051142950700	Dibluri	buc	24,480	0,42	10,28
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	126,000	0,67	84,42
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,635	42,00	152,67
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,500	50,60	733,70
8.	2411117322835	Freon	kg	7,560	259,20	1 959,55
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,853	53,04	45,24
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,263	87,12	110,04
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,086	187,20	16,10
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	64,80	340,20
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	6,24	32,76
14.	2521216710000	Teava din polipropilena sau polipropilena	m	145,230	30,24	4 391,75
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	20,808	25,60	532,68
16.	25212167170501	Teava din material plastic d16mm	m	25,500	25,60	652,80
17.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d32mm	m	51,750	35,00	1 811,26
18.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	36,050	65,00	2 343,25
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,293	35,00	465,26
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,200	81,00	340,20
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	16,800	24,80	416,64
22.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	68,40	69,08
23.	2523156719400	Mufa din material plastic d16mm	buc	1,720	20,16	34,68
24.	2523156719430	Cot din material plastic d16mm	buc	8,600	26,60	228,76
25.	2523156719450	Teu din material plastic d16mm	buc	9,030	34,32	309,91
26.	2523156719530	Racord drept M x Fe d16mm	buc	43,000	34,32	1 475,76
27.	2523156721036	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	14,000	64,80	907,20
28.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d32mm	buc	14,000	41,04	574,56
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	0,96	1,92
30.	2622102438000	Lavoar din gresie la comanda confor proiectului de design	buc	2,040	864,00	1 762,56
31.	2622102438011	Lavoar	buc	2,040	816,00	1 664,64
32.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,250	2 232,00	11 718,00
33.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 459,00	1 502,77

34.	2622102452900	Carcasa cu Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	816,00	4 284,00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,040	4,32	30,42
36.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=6-16mm	m	84,000	62,40	5 241,60
37.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,695	67,20	46,71
38.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	42,000	67,20	2 822,40
39.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	42,000	52,80	2 217,60
40.	2811236305075	Console	kg	42,000	20,64	866,88
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
42.	2822115720000	Radiatoare din aluminiu	m2	9,393	1 226,40	11 519,58
43.	2822115720011	Radiatoare din aluminiu cu H1800mm	m2	4,646	1 944,00	9 031,82
44.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	28,000	32,60	912,80
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,478	50,40	74,49
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,22	0,44
47.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	258,00	263,16
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	26,60	139,65
49.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,010	864,00	872,64
50.	2875114200400	Buton pentru closet	buc	5,250	158,00	829,50
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	69,60	283,96
52.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,090	27,84	141,70
53.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	6,00	48,96
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	134,40	705,60
55.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d20mm	buc	70,000	18,40	1 288,00
56.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	7,60	15,20
57.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	5,075	34,32	174,17
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	29,53	155,03
59.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	29,52	30,11
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	38,40	201,60
61.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	56,000	46,32	2 593,92
62.	3,1	Colector cu 6 contururi, inclusiv accesoriile necesare	buc	1,000	3 680,00	3 680,00
63.	3,2	Conditioner inverter in set (Bloc interioare+exterior) 9000 BTU	buc	7,000	18 960,00	132 720,00
64.	3,3	Conditioner inverter in set (Bloc interioare+exterior) 24000 BTU	buc	1,000	25 440,00	25 440,00
65.	3,4	Dispenser hartie igienica	buc	5,000	336,00	1 680,00
66.	3,5	Dozator de sapun lichid	buc	4,000	216,00	864,00
67.	3,6	Uscator pentru maini 1800W	buc	3,000	2 150,00	6 450,00
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,635	42,00	26,67
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160	28,37	4,54
Total materiale de construcții						250 440,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	36,00	17,28
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,800	22,00	61,60
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,882	116,00	102,31
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,050	116,00	121,80
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	86,00	27,52
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,120	22,00	24,64
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,790	22,00	17,38
Total utilaje de construcții						372,53

Total deviz:

324 740,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii in incinta Palatului de
Cultura "N.Botgros" din mun.Cahul pentru
Crearea Centrului Oenologic**

**Investitor
Primaria Municipiului Cahul.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №2-1-2

№ 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 reparatie				
		1.1. Centrul Oenologic				
		1.1.1. Demontari				
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			80,72
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,47
						93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			78,98
						73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,60	5,06
		1.1.2. Lucrari de constructie				
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49
						25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,70
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,32	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	462,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	28,37	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	86,00	0,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Demontari				
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			78,98
						73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,60	5,06
		1.2.2. Lucrari de constructie				
9	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49
						25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc			15,70

		sau consolidari				12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,32	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	462,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	28,37	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	86,00	0,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,00	0,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare la Centrul Oenologic				
11	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			110,46
						110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
12	RpSB13A	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			57,30
						20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d32mm	m	1,0350	35,00	36,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	87,12	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
13	RpSB14A	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc			59,06
						16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d32mm	buc	1,0000	41,04	41,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	87,12	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
14	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			101,18
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	87,12	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,37
						28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721036	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	64,80	64,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	87,12	3,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
16	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			108,16
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25212167170501	Teava din material plastic d16mm	m	1,0200	25,60	26,11
	2523156719430	Cot din material plastic d16mm	buc	0,2000	26,60	5,32
	2523156719450	Teu din material plastic d16mm	buc	0,2100	34,32	7,21
	2523156719400	Mufa din material plastic d16mm	buc	0,0400	20,16	0,81
	2523156719530	Racord drept M x Fe d16mm	buc	1,0000	34,32	34,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	42,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	187,20	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0205	116,00	2,38
17	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar, inclusiv carcasa incorporata montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 076,62
						259,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	84,97	259,16
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 459,00	1 502,77
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	29,52	30,11
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	258,00	263,16
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,00	21,42
18	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet incorporat, complet echipat, inclusiv carcasa incorporata (inlocuim cu rezervorul de apa in resurse), din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			4 241,63
						475,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 232,00	2 343,60
	2622102452900	Carcasa cu Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	816,00	856,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	29,53	31,01
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,40	40,32

	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	26,60	27,93
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,00	84,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,80	68,04
	2875114200400	Buton pentru closet	buc	1,0000	158,00	165,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	134,40	141,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	6,24	6,55
19	RpSD20A	Montarea robinetului pentru lavoar si chiuveta, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,42 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	34,32	34,83
20	RpSC21A	Montarea lavoarului din gresie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Consultati proiectul de design)	buc			1 195,51 186,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2622102438000	Lavoar din gresie la comanda confor proiectului de design	buc	1,0000	864,00	881,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,60	70,99
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	27,84	28,39
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,60	15,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,00	12,24
21	RpSC22A	Montarea chiuvetei din din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 165,24 174,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	864,00	872,64
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	68,40	69,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	27,84	28,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,00	21,21
22	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, dispenser hartie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			30,60 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,42	0,86
23	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 12 elemente de incalzire cu inaltimea de 800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2			1 314,65 72,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2822115720000	Radiatoare din aluminiu	m2	1,0100	1 226,40	1 238,66
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	67,20	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,60	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	53,04	0,05
24	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 4 elemente de incalzire cu dimensiunile de 1800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2			2 039,42 72,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2822115720011	Radiatoare din aluminiu cu H1800mm	m2	1,0100	1 944,00	1 963,44
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	67,20	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,60	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	53,04	0,05
25	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			102,72 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	46,32	46,32
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	32,60	32,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	53,04	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,60	0,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	52,80	0,79
26	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			74,31 25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	46,32	46,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	53,04	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,60	0,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	52,80	1,58
27	IC36A	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			56,64 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000	Teava din polipropilena sau polipropilena	m	1,0300	30,24	31,15
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,98 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d20mm	buc	1,0000	18,40	18,40

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	116,00	1,74
29	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din polipropilena, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			60,70 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	7,60	15,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,96	1,92
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,22	0,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,00	3,30
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			2 062,90 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	20,64	108,36
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	81,00	42,53
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,80	52,08
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=6-16mm	m	10,0000	62,40	655,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,67	10,55
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	67,20	352,80
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,80	277,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,40	9,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	259,20	244,94
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	22,00	3,08
		2.2. Alimentare cu apa si canalizare, incalzire si conditionare Aripa dreapta				
31	RpSB13A	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			57,30 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d32mm	m	1,0350	35,00	36,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	87,12	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
32	RpSB14A	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc			59,06 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare d32mm	buc	1,0000	41,04	41,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	87,12	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
33	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			101,18 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	87,12	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,37 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721036	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	64,80	64,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	87,12	3,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
35	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			108,16 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,60	26,11
	2523156719430	Cot din material plastic d16mm	buc	0,2000	26,60	5,32
	2523156719450	Teu din material plastic d16mm	buc	0,2100	34,32	7,21
	2523156719400	Mufa din material plastic d16mm	buc	0,0400	20,16	0,81
	2523156719530	Racord drept M x Fe d16mm	buc	1,0000	34,32	34,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	42,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	187,20	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0205	116,00	2,38
36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet incorporat, complet echipat, inclusiv carcasa incorporata (inlocuim cu rezervorul de apa in	buc			4 241,62

		resurse), din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				475,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 232,00	2 343,60
	2622102452900	Carcasa cu Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	1,0000	816,00	856,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	29,53	31,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,40	40,32
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	26,60	27,93
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,00	84,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,80	68,04
	2875114200400	Buton pentru closet	buc	1,0000	158,00	165,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	134,40	141,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	6,24	6,55
37	RpSD20A	Montarea robinetului pentru lavoar si chiuveta, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,42
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	34,32	34,84
38	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar ect., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 146,55
						186,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2622102438011	Lavoar	buc	1,0000	816,00	832,32
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,60	70,99
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	27,84	28,39
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,60	15,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,00	12,24
39	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, dispenser hartie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			30,60
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,42	0,86
40	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 12 elemente de incalzire cu inaltimea de 800mm, functionind cu apa calda (8buc)	m2			1 314,64
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2822115720000	Radiatoare din aluminiu	m2	1,0100	1 226,40	1 238,66
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	67,20	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,60	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	53,04	0,05
41	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu verticale cu 4 elemente de incalzire cu dimensiunile de 1800mm, functionind cu apa calda (4buc)	m2			2 039,42
						72,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2822115720011	Radiatoare din aluminiu cu H1800mm	m2	1,0100	1 944,00	1 963,44
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	67,20	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,60	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	53,04	0,05
42	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			102,72
						22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	46,32	46,32
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	32,60	32,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	53,04	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,60	0,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	52,80	0,79
43	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			74,32
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	46,32	46,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	53,04	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,60	0,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	52,80	1,58
44	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			56,64
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000	Teava din polipropilena sau polipropilena	m	1,0300	30,24	31,15
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,98
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d20mm	buc	1,0000	18,40	18,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84

	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	116,00	1,74
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			2 062,91
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	20,64	108,36
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	81,00	42,52
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,80	52,08
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=6-16mm	m	10,0000	62,40	655,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,67	10,55
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	67,20	352,80
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,80	277,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,40	9,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	259,20	244,94
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	22,00	3,08
		3. Utilaj				
		3.1. Centrul Oenologic				
47	Preti de piata	Colector cu 6 contururi, inclusiv accesoriile necesare	buc			3 680,00
						0,00
	3,1	Colector cu 6 contururi, inclusiv accesoriile necesare	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
48	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 9 000BTU	buc			18 960,00
						0,00
	3,2	Conditioner inverter in set (Bloc interioare+exterior) 9000 BTU	buc	1,0000	18 960,0	18 960,00
49	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 24 000BTU	buc			25 440,00
						0,00
	3,3	Conditioner inverter in set (Bloc interioare+exterior) 24000 BTU	buc	1,0000	25 440,0	25 440,00
50	Pret de piata	Dispenser hartie igienica	buc			336,00
						0,00
	3,4	Dispenser hartie igienica	buc	1,0000	336,00	336,00
51	Pret de piata	Dozator de sapun lichid	buc			216,00
						0,00
	3,5	Dozator de sapun lichid	buc	1,0000	216,00	216,00
52	Pret de piata	Uscator pentru maini 1800W	buc			2 150,00
						0,00
	3,6	Uscator pentru maini 1800W	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		3.2. Aripa dreapta				
53	Preti de piata	Conditionar inverter, in set (Bloc interior+exterior) 9 000BTU	buc			18 960,00
						0,00
	3,2	Conditioner inverter in set (Bloc interioare+exterior) 9000 BTU	buc	1,0000	18 960,0	18 960,00
54	Pret de piata	Dispenser hartie igienica	buc			336,00
						0,00
	3,4	Dispenser hartie igienica	buc	1,0000	336,00	336,00
55	Pret de piata	Dozator de sapun lichid	buc			216,00
						0,00
	3,5	Dozator de sapun lichid	buc	1,0000	216,00	216,00
56	Pret de piata	Uscator pentru maini 1800W	buc			2 150,00
						0,00
	3,6	Uscator pentru maini 1800W	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.