

Achizitionarea lucrarilor de reparatie curenta a sistemului de incalzire la IET Foisor din s.Vadeni, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Deviz ofertă

Valoarea de deviz 187 878,02 MDL

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 constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc	2,00	1 177,08 1 124,63	2 354,16 2 249,26
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	26,00	8,78 8,78	228,22 228,22
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tub PP- R/FB PN25,D20 Alb ECO)	m	4,00	39,77 19,20	159,08 76,80
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Tub PP- R/FB PN25,D25 Alb ECO)	m	60,00	51,18 21,94	3 070,52 1 316,64
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	288,00	73,41 24,69	21 140,93 7 109,86

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm (Tub PP-R/FB PN25, D32 Alb ECO)				
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PP-R D.32 Alb ECO)	buc	126,00	19,70 11,52	2 482,28 1 451,60
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 45* PP-R D.32 Alb ECO)	buc	30,00	20,45 11,52	613,52 345,62
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus 32x25x32 Alb ECO)	buc	36,00	28,28 16,46	1 018,01 592,49
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu D.32 Alb ECO)	buc	6,00	29,45 16,46	176,69 98,75
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PP-R D.32 Alb ECO)	buc	20,00	17,79 11,52	355,81 230,41
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PP-R, D.25 Alb ECO)	buc	60,00	14,94 9,87	896,39 592,49
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45* PP-R, D.25 Alb ECO)	buc	20,00	15,27 9,87	305,40 197,50
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	8,00	15,27 9,87	122,16 79,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie PP-R, 32/25 Alb ECO MF)				
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP-R, D.25 Alb ECO)	buc	6,00	20,04 14,26	120,23 85,58
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2" Alb ECO)	buc	52,00	40,27 9,87	2 094,03 513,49
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (TUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,00	116,32 9,87	3 489,74 296,24
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (RETUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	30,00	111,98 9,87	3 359,54 296,24
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA)	buc	6,00	1 861,13 43,89	11 166,80 263,33
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA)	buc	4,00	2 517,88 43,89	10 071,53 175,55
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA)	buc	2,00	2 292,38 43,89	4 584,77 87,78
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA)	buc	2,00	1 391,71 27,43	2 783,43 54,86
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP-R, D.25 Alb ECO)	buc	6,00	12,94 9,87	77,64 59,25
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,00	102,54	410,16

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M 32x1" Alb ECO)			11,52	46,08
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord F 32x1" Alb ECO)	buc	4,00	90,04 11,52	360,16 46,08
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Racord drept 1")	buc	4,00	141,94 14,81	567,77 59,25
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier simlu PPR D.25mm Alb ECO)	buc	100,00	15,20 10,97	1 520,20 1 097,20
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier simplu PPR d.32mm Alb ECO)	buc	480,00	20,59 15,36	9 883,58 7 373,18
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet trecere cu sfera 1 1/4" FE-FI)	buc	4,00	439,00 13,71	1 755,98 54,86
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Robinet trecere sfera 1" FE-FI fluture)	buc	2,00	217,80 8,23	435,61 16,46
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -3/4"" (Robinet trecere sfera 3/4" FE-FI fluture)	buc	4,00	146,88 8,23	587,54 32,92
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord drept	buc	4,00	87,94 12,07	351,76 48,28

1	2	3	4	5	6	7
		3/4")				
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Niplu alama 1 1/4" FE)	buc	4,00	89,45 18,65	357,79 74,61
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet trecere cu sfera 1/2" FE-FI)	buc	4,00	115,42 13,71	461,66 54,86
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Teu alama 1 1/4" FI)	buc	2,00	374,97 35,66	749,95 71,32
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"(Reductie alama FI-FE 1 1/4"x1")	buc	4,00	65,03 18,65	260,11 74,61
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x3/4" Alb ECO)	buc	4,00	134,21 11,52	536,84 46,08
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord F, 32x3/4" Alb ECO)	buc	4,00	114,96 11,52	459,84 46,08
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Cot alama 3/4" FI-FE)	buc	4,00	75,44 12,07	301,76 48,28
39	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 (Racord F, 20x1/2" Alb ECO)	buc	2,00	29,51 8,23	59,02 16,46
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,00	33,43 8,23	66,86 16,46

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20x1/2" Alb ECO)				
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PP-R, D.20 Alb ECO)	buc	10,00	11,26 8,23	112,59 82,29
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept 1/2")	buc	2,00	57,15 8,78	114,30 17,56
43	ID13B	Supapa CU CLAPETA cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	260,58 8,78	521,16 17,56
44	ID13B	Supapa de SENS CU CLAPETA cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc	2,00	393,17 8,78	786,34 17,56
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,00	5,14 4,94	328,79 315,99
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	288,00	6,28 6,03	1 809,96 1 737,96
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,00	4,39 4,39	280,88 280,88
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	288,00	5,49 5,49	1 579,97 1 579,97

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			95 331,44
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			7 121,71
		<i>Transport</i>	10,00 %			6 516,20
		<i>Total</i>	100,00 +			108 969,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 717,55
		<i>Total</i>	100,00 +			117 686,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 530,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				121 217,50 29 673,77
		2. Lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa , cu mufe filetata pentru montaj pe conducta	buc	5,00	126,18 126,18	630,89 630,89
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	338,87 164,58	677,74 329,16
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, (Clector compact 1 1/2" cu separator hidraulic CSCO310)	buc	1,00	34,61 32,92	34,61 32,92
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta (Termostat cu sonda posterioara TC-2)	buc	1,00	131,66 131,66	131,66 131,66
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc	2,00	403,53 131,66	807,05 263,33
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,00	417,69 219,44	835,38 438,88
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			3 117,33
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			438,44
		<i>Transport</i>	10,00 %			125,75
		<i>Total</i>	100,00 +			3 681,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			146,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 827,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			114,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 942,50 1 826,84
		3. Utilaj				
55		Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc	2,00	310,17 0,00	620,34 0,00
56		Filtru pentru impuritati 3/4"	buc	2,00	126,42 0,00	252,84 0,00
57		Filtru pentru impuritati 1/2"	buc	1,00	75,42 0,00	75,42 0,00
58		Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,00	2 189,84 0,00	4 379,68 0,00
59		Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,00	3 392,83 0,00	3 392,83 0,00
60		Termostat cu sonda poteroara TC-2	buc	1,00	380,25 0,00	380,25 0,00
61		Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	2,00	11 151,83 0,00	22 303,66 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 405,02

		Прямые затраты	MDL	156 565,02
		TVA	20,00 %	31 313,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 878,02 31 500,61

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de reparatie curenta a sistemului de incalzire la IET Foisor din s.Vadeni, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 187 878,02 MDL

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50	54,86	630,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,34	54,86	27 997,25
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,36	54,86	2 872,47
		Total manopera				31 500,61

Materiale:

1.	1111000102020	Supapa cu clapet 3/4"	buc	2,00	250,50	501,00
2.	1111000102025	Supapa cu clapet 1"	buc	2,00	383,09	766,18
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,872	55,00	102,96
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,48	5,00	42,40
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,00	21,35	85,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,28	8,50	10,88
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,756	5,00	18,78
10.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	55,00	55,00
11.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	4,12	19,97	82,28
12.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	61,80	28,38	1 753,88
13.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	296,64	47,30	14 031,07
14.	2523156713809	Cot alama 3/4"	buc	4,00	62,33	249,32
15.	2523156713810	Teu alama 1 1/4"	buc	2,00	336,78	673,56
16.	2523156713811	Reductie alama 1 1/4"x1"	buc	4,00	44,75	179,00
17.	2523156713815	Racord drept 1/2"	buc	2,00	47,59	95,18
18.	2523156713820	Racord drept 3/4"	buc	4,00	74,83	299,32
19.	2523156713825	Racord drept 1"	buc	4,00	125,83	503,32
20.	2523156713850	Niplu alama 1 1/4"	buc	4,00	69,17	276,68
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,00	1,00	580,00
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,00	5,00	150,00
23.	2822115700320	Radiator Tip 22 300x2000	buc	6,00	1 809,17	10 855,02
24.	2822115700510	Radiator Tip 22 500x1000	buc	2,00	1 359,84	2 719,68
25.	2822115700518	Radiator Tip 22 500x1800	buc	2,00	2 240,42	4 480,84
26.	2822115700520	Radiator Tip 22 500x2000	buc	4,00	2 465,92	9 863,68
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	580,00	0,25	145,00
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,00	0,15	87,00
29.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00	35,00	350,00
30.	2875274110110	Cot PPR 90* 32	buc	126,00	7,83	986,58
31.	2875274110111	Cot PPR 90* 25	buc	60,00	4,75	285,00
32.	2875274110112	Cot PPR 90* 20	buc	10,00	2,75	27,50
33.	2875274110120	Cot PPR 45* 32	buc	30,00	8,58	257,40

34.	2875274110121	Cot PPR 45* 25	buc	20,00	5,08	101,60
35.	2875274110131	Teu PPR 25	buc	6,00	5,33	31,98
36.	2875274110132	Teu PPR 32	buc	6,00	12,50	75,00
37.	2875274110133	Teu PPR 32x25x32	buc	36,00	11,33	407,88
38.	2875274110140	Mufa PPR 32	buc	20,00	5,92	118,40
39.	2875274110141	Mufa PPR 25	buc	6,00	2,75	16,50
40.	2875274110150	Reductie PPR 32x25	buc	8,00	5,08	40,64
41.	2875274110157	Racord M 20x1/2"	buc	2,00	24,92	49,84
42.	2875274110158	Racord F 20x1/2"	buc	2,00	21,00	42,00
43.	2875274110159	Racord M 25x1/2"	buc	52,00	30,08	1 564,16
44.	2875274110160	Racord M 32x1"	buc	4,00	90,67	362,68
45.	2875274110161	Racord M 32x3/4"	buc	4,00	122,34	489,36
46.	2875274110166	Racord F 32x1"	buc	4,00	78,17	312,68
47.	2875274110167	Racord F 32x3/4"	buc	4,00	103,09	412,36
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	136,55	273,10
49.	2875274202701	Robinet Tur	buc	30,00	105,67	3 170,10
50.	2875274202702	Robinet Retur	buc	30,00	101,33	3 039,90
51.	2875274204025	Colier fixare 25	buc	100,00	2,08	208,00
52.	2875274204032	Colier fixare 32	buc	480,00	3,08	1 478,40
53.	2875274205115	Robinet sfera 1/2" FE-FI	buc	4,00	99,75	399,00
54.	2875274205120	Robinet sfera 3/4" FE-FI	buc	4,00	137,67	550,68
55.	2875274205125	Robinet sfera 1" FE-FI	buc	2,00	208,59	417,18
56.	2875274205132	Robinet sfera 1 1/4" FE-FI	buc	4,00	423,33	1 693,32
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	1,00	90,00
58.	3220137315778	Decapant	kg	3,02	5,00	15,10
59.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	2,02	269,17	543,72
60.	444rrrttfg	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	2,00	310,17	620,34
61.	444rrrttfg1/2	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,00	75,42	75,42
62.	444rrrttfg3/4	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc	2,00	126,42	252,84
63.	bbm890-0-	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,00	380,25	380,25
64.	hjfdf	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,00	2 189,84	4 379,68
65.	kkvbxwere6	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulicCSCO310	buc	1,00	3 392,83	3 392,83
66.	vvxxzzaq	Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	2,00	11 151,83	22 303,66
		Total materiale de constructii				97 824,52

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,286	10,00	82,86
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,96	5,00	84,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	15,00	18,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,00	15,00	30,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,60	5,00	313,00
		Total utilaje de constructii				528,66

Прямые затраты	MDL	156 565,02
TVA	20,00 %	31 313,00

Total deviz:

187 878,0

2

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de reparatie
curenta a sistemului de incalzire la IET Foisor
din s.Vadeni, r-nul Soroca**

Investitor Primaria comunei Vadeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc			1 177,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,5000	54,86	1 124,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	21,35	42,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,86	8,78
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tub PP-R/FB PN25,D20 Alb ECO)	m			39,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,86	19,20
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	19,97	20,57
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Tub PP-R/FB PN25,D25 Alb ECO)	m			51,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,86	21,94
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	28,38	29,23
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Tub PP-R/FB PN25, D32 Alb ECO)	m			73,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,86	24,69
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	47,30	48,72
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PP-R D.32 Alb ECO)	buc			19,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110110	Cot PPR 90* 32	buc	1,0000	7,83	7,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 45* PP-R D.32 Alb ECO)	buc			20,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110120	Cot PPR 45* 32	buc	1,0000	8,58	8,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			28,28

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus 32x25x32 Alb ECO)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,86	16,46
	2875274110133	Teu PPR 32x25x32	buc	1,0000	11,33	11,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu D.32 Alb ECO)	buc			29,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,86	16,46
	2875274110132	Teu PPR 32	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PP-R D.32 Alb ECO)	buc			17,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110140	Mufa PPR 32	buc	1,0000	5,92	5,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PP-R, D.25 Alb ECO)	buc			14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274110111	Cot PPR 90* 25	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45* PP-R, D.25 Alb ECO)	buc			15,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274110121	Cot PPR 45* 25	buc	1,0000	5,08	5,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie PP-R, 32/25 Alb ECO MF)	buc			15,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274110150	Reductie PPR 32x25	buc	1,0000	5,08	5,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP-R, D.25 Alb ECO)	buc			20,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,86	14,26
	2875274110131	Teu PPR 25	buc	1,0000	5,33	5,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2" Alb ECO)	buc			40,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274110159	Racord M 25x1/2"	buc	1,0000	30,08	30,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (TUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			116,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274202701	Robinet Tur	buc	1,0000	105,67	105,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (RETUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			111,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274202702	Robinet Retur	buc	1,0000	101,33	101,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA)	buc			1 861,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,86	43,89
	2822115700320	Radiator Tip 22 300x2000	buc	1,0000	1 809,17	1 809,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA)	buc			2 517,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,86	43,89
	2822115700520	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 465,92	2 465,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA)	buc			2 292,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,86	43,89
	2822115700518	Radiator Tip 22 500x1800	buc	1,0000	2 240,42	2 240,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA)	buc			1 391,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,86	27,43
	2822115700510	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 359,84	1 359,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP-R, D.25 Alb ECO)	buc			12,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,86	9,87
	2875274110141	Mufa PPR 25	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M 32x1" Alb ECO)	buc			102,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110160	Racord M 32x1"	buc	1,0000	90,67	90,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord F 32x1" Alb ECO)	buc			90,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110166	Racord F 32x1"	buc	1,0000	78,17	78,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Racord drept 1")	buc			141,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	54,86	14,81
	2523156713825	Racord drept 1"	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier simlu PPR D.25mm Alb ECO)	buc			15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,86	10,97
	2875274204025	Colier fixare 25	buc	1,0000	2,08	2,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier simplu PPR d.32mm Alb ECO)	buc			20,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,86	15,36
	2875274204032	Colier fixare 32	buc	1,0000	3,08	3,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet trecere cu sfera 1 1/4" FE-FI)	buc			439,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,86	13,71
	2875274205132	Robinet sfera 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	423,33	423,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Robinet trecere sfera 1" FE-FI fluture)	buc			217,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,86	8,23
	2875274205125	Robinet sfera 1" FE-FI	buc	1,0000	208,59	208,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -3/4"" (Robinet trecere sfera 3/4" FE-FI fluture)	buc			146,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,86	8,23
	2875274205120	Robinet sfera 3/4" FE-FI	buc	1,0000	137,67	137,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord drept	buc			87,94

1	2	3	4	5	6	7
		3/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	54,86	12,07
	2523156713820	Racord drept 3/4"	buc	1,0000	74,83	74,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Ni plu alama 1 1/4" FE)	buc			89,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,86	18,65
	2523156713850	Ni plu alama 1 1/4"	buc	1,0000	69,17	69,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	55,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	5,00	0,25
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet trecere cu sfera 1/2" FE-FI)	buc			115,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,86	13,71
	2875274205115	Robinet sfera 1/2" FE-FI	buc	1,0000	99,75	99,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Teu alama 1 1/4" FI)	buc			374,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,86	35,66
	2523156713810	Teu alama 1 1/4"	buc	1,0000	336,78	336,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	55,00	2,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	5,00	0,39
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"(Reductie alama FI-FE 1 1/4"x1")	buc			65,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,86	18,65
	2523156713811	Reductie alama 1 1/4"x1"	buc	1,0000	44,75	44,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	55,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	5,00	0,25
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x3/4" Alb ECO)	buc			134,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110161	Racord M 32x3/4"	buc	1,0000	122,34	122,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord F, 32x3/4" Alb ECO)	buc			114,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,86	11,52
	2875274110167	Racord F 32x3/4"	buc	1,0000	103,09	103,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Cot alama 3/4" FI-FE)	buc			75,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	54,86	12,07
	2523156713809	Cot alama 3/4"	buc	1,0000	62,33	62,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
39	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 (Racord F, 20x1/2" Alb ECO)	buc			29,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,86	8,23
	2875274110158	Racord F 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
40	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 (Racord M, 20x1/2" Alb ECO)	buc			33,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,86	8,23
	2875274110157	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	24,92	24,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
41	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 (Cot PP-R, D.20 Alb ECO)	buc			11,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,86	8,23
	2875274110112	Cot PPR 90* 20	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept 1/2")	buc			57,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	54,86	8,78
	2523156713815	Racord drept 1/2"	buc	1,0000	47,59	47,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
43	ID13B	Supapa CU CLAPETA cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			260,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	54,86	8,78
	1111000102020	Supapa cu clapet 3/4"	buc	1,0000	250,50	250,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
44	ID13B	Supapa de SENS CU CLAPETA cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc			393,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	54,86	8,78
	1111000102025	Supapa cu clapet 1"	buc	1,0000	383,09	383,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,86	4,94
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,86	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	54,86	4,39
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,86	5,49
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49	SE56A	Filtru pentru apa , cu mufe filetata pentru montaj pe conducta	buc			126,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,86	126,18
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			338,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	54,86	164,58
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	55,00	27,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	136,55	136,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	55,00	3,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	5,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	8,50	5,44
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, (Clector compact 1 1/2" cu separator hidraulic CSCO310)	buc			34,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	54,86	32,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	55,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta (Termostat cu sonda posterioara TC-2)	buc			131,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	54,86	131,66
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta	buc			403,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	54,86	131,66
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	269,17	271,86
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			417,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	54,86	219,44
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	35,00	175,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	5,00	0,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		3. Utilaj				
55		Filtru pentru impuritati 1 1/4"	buc			310,17
	444rrrtfgr	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	1,0000	310,17	310,17
56		Filtru pentru impuritati 3/4"	buc			126,42
	444rrrtfgr3/4	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc	1,0000	126,42	126,42
57		Filtru pentru impuritati 1/2"	buc			75,42
	444rrrtfgr1/2	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,0000	75,42	75,42
58		Pompa Mayer GPD 32-8	buc			2 189,84
	hjfdr	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	1,0000	2 189,84	2 189,84
59		Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc			3 392,83
	kkvbxwere6	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulicCSCO310	buc	1,0000	3 392,83	3 392,83
60		Termostat cu sonda poterioara TC-2	buc			380,25
	bbm890-0-	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,0000	380,25	380,25
61		Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc			11 151,83
	vvxxzzaq	Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	1,0000	11 151,83	11 151,83

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.