

**Replanificarea interioara si  
reparatia curenta a blocurilor  
sanitare, fara afectarea structurii  
portante, din cladirea IP  
Gimnaziu-Gradinita Merenii Noi  
- S+P+1E, satul Merenii Noi,  
raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Incalzirea si ventilarea.**

Valoarea de deviz 96 732,83 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000	4 637,85 0,00	13 913,55 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 379,95 0,00	3 379,95 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000	3 794,70 0,00	7 589,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 882,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			298,59
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 181,49</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000	208,00 208,00	624,00 624,00
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	3,0000	756,75	2 270,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			750,75	2 252,25
		<i>Total</i>	lei			2 894,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			690,30
		<i>Total</i>				3 584,55
		<i>Total</i>				3 584,55
		<i>TOTAL</i>				3 584,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 438,12
		<i>Total</i>				5 022,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			251,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 273,80 2 876,25</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire. Cota 0.000</b>				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,0600	2 806,00 26,00	11 392,37 105,56
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,0600	147,47 56,55	598,73 229,59
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	69,10 13,00	552,80 104,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	2,0000	25,08 6,50	50,17 13,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d15 mm)	buc	4,0000	193,15 9,75	772,61 39,00
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	4,0000	61,07 10,40	244,29 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)				
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000	103,66 26,00	414,62 104,00
13	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	4,0000	17,65 7,15	70,60 28,60
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,2500	80,40 38,36	20,10 9,59
		<i>Total</i>	lei			14 116,29
		<b>Total Incalzire. Cota 0.000 Inklusiv salariu</b>				<b>14 116,29 674,94</b>
		<b>3.2. Incalzire. Cota 3.100</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2	2,3200	2 806,00 26,00	6 509,93 60,32
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,3200	147,47 56,55	342,14 131,20
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000	69,10 13,00	276,40 52,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	25,09 6,50	25,09 6,50
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,0000	193,16	386,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d15 mm)			9,75	19,50
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000	61,08 10,40	122,15 20,80
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	2,0000	103,66 26,00	207,32 52,00
22	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	2,0000	17,65 7,15	35,30 14,30
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,1200	80,42 38,33	9,65 4,60
		<i>Total</i>	lei			7 914,29
		<b>Total Incalzire. Cota 3.100 Inklusiv salariu</b>				<b>7 914,29 361,22</b>
		<b>3.3. Ventilare. Cota 0.000</b>				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	926,09 130,00	926,09 130,00
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	1 010,09 130,00	1 010,09 130,00
26	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,0000	142,75 32,50	1 284,75 292,50
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	7,2200	499,42 245,70	3 605,83 1 773,95

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 100 mm				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	9,8100	499,42 245,70	4 899,33 2 410,32
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	6,5300	499,42 245,70	3 261,20 1 604,42
30	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	92,40 13,65	92,40 13,65
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	253,00 32,50	759,00 97,50
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	767,50 32,50	1 535,00 65,00
33	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	9,8500	292,78 42,25	2 883,90 416,16
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	9,8500	207,12 20,28	2 040,17 199,76
		<i>Total</i>	lei			22 297,76
		<b>Total Ventilare. Cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>22 297,76 7 133,26</b>
		<b>3.4. Ventilare. Cota 3.100</b>				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	926,09 130,00	926,09 130,00
36	CL20A	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	4,0000	142,75 32,50	571,00 130,00
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,1400	499,42 245,70	1 568,18 771,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 100 mm				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	4,7100	499,42 245,70	2 352,27 1 157,25
39	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	92,40 13,65	92,40 13,65
40	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	253,00 32,50	253,00 32,50
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	610,00 32,50	610,00 32,50
42	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	2,7400	292,78 42,25	802,22 115,76
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,7400	207,12 20,28	567,52 55,57
		<i>Total</i>	lei			7 742,68
		<b>Total Ventilare. Cota 3.100 Inklusiv salariu</b>				<b>7 742,68 2 438,73</b>
		<i>Total</i>	lei			52 071,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 545,96
		<i>Total</i>				54 616,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			2 469,47
		<i>Total</i>				57 086,45
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			823,16
		<b>TOTAL</b>				57 909,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			5 211,86
		<i>Total</i>				63 121,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			3 156,07
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>66 277,54 10 608,15</b>

		Total	lei			96 732,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>96 732,83 13 484,40</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Replanificarea interioara si  
reparatia curenta a blocurilor  
sanitare, fara afectarea structurii  
portante, din cladirea IP  
Gimnaziu-Gradinita Merenii Noi  
- S+P+1E, satul Merenii Noi,  
raionul Anenii Noi**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzirea si ventilarea.**

**Valoarea de deviz 96 732,83 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,4000	65,00	611,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,1835	65,00	531,92
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0592	65,00	3,85

4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,0000	65,00	390,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000	65,00	624,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,5920	65,00	688,48
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	153,3798	65,00	9 969,69
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5506	65,00	360,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1591	65,00	10,34
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9281	65,00	255,33
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	65,00	39,00
		<b>Total manopera</b>				<b>13 484,40</b>

### **Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1914	26,25	5,03
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3088	11,55	3,57
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5393	34,65	18,69
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0019	57,75	0,11
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6380	28,35	18,09
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8637	36,75	68,46
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3349	25,20	33,64
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1484	241,50	277,34
9.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,0555	185,85	10,32
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6295	49,35	31,08
11.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,6380	252,00	160,77
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6380	185,85	118,58
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3807	59,85	22,79
14.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,0555	94,50	5,24
15.	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	8,5260	51,45	438,66
16.	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	6,0000	49,35	296,10
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	7,35	2,21
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0638	4,20	0,27
19.	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	12,9677	241,50	3 131,70
20.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	49,7305	47,25	2 349,77
21.	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	787,50	787,50
22.	27104036072002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	2,0000	703,50	1 407,00
23.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	125,3101	47,25	5 920,90
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	78,75	157,50
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,6551	21,00	832,76
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,3793	21,00	532,97
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0252	28,35	0,72
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2266	28,35	6,43
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5666	28,35	16,07
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1428	26,25	3,75
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9517	26,25	24,98
32.	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	13,0000	110,25	1 433,25
33.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	4,0000	220,50	882,00
34.	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	735,00	1 470,00
35.	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	577,50	577,50
36.	28221157000011	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	6,4438	2 749,95	17 720,12
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	38,85	466,20
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	68,25	61,44
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	190,3446	0,74	140,85
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	190,3446	1,05	199,86
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,3446	1,05	199,86
42.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	7,35	176,40

43.	28752742051001	Robinet cu bila d15 mm	buc	6,0000	181,65	1 089,90
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3173	4,20	1,34
45.	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	3,0000	17,85	53,55
46.	3651610	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 379,95	3 379,95
47.	3651611	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000	4 637,85	13 913,55
48.	3651612	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000	3 794,70	7 589,40
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6170	4,20	2,59
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 040,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0205	20,00	40,41
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3000	210,00	63,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000	17,00	30,60
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2500	80,00	180,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	30,00	9,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>323,01</b>

Total	lei	96 732,83
-------	-----	-----------

**Total deviz: 96 732,83**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Replanificarea interioara si reparatia curenta a blocurilor sanitare, fara afectarea structurii portante, din cladirea IP Gimnaziu-Gradinita Merenii Noi - S+P+1E, satul Merenii Noi, raionul Anenii Noi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Utilaj</b>						
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 637,85
						0,00
	3651611	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 637,85	4 637,85
		<i>Total</i>	lei			13 913,55
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 379,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3651610	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 379,95	3 379,95
		<i>Total</i>	lei			3 379,95
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			3 794,70
						0,00
	3651612	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 794,70	3 794,70
		<i>Total</i>	lei			7 589,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			208,00
						208,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			624,00
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			756,75
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 270,25
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire. Cota 0.000</b>				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2			2 806,00
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,0100	2 749,95	2 777,45
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	57,75	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	11,55	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,35	2,27
		<i>Total</i>	lei			11 392,37
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			147,47
						56,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	241,50	43,47
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	252,00	25,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	185,85	18,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,35	2,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	26,25	0,79
		<i>Total</i>	lei			598,73
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			69,10
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	38,85	38,85
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	7,35	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			552,80
9	IDO6A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			25,08
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	17,85	17,85
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,35	0,74
		<i>Total</i>	lei			50,17
10	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu	buc			193,15
						9,75

1	2	3	4	5	6	7
		bila d15 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	181,65	181,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,55	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,35	1,58
		<i>Total</i>	lei			772,61
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			61,07 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	49,35	49,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	11,55	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,35	1,18
		<i>Total</i>	lei			244,29
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			103,66 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	1,0150	51,45	73,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,20	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,25	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,35	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,54
		<i>Total</i>	lei			414,62
13	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			17,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			70,60
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			80,40 38,36
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	65,00	27,96
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	94,50	14,16
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	185,85	27,88
		<i>Total</i>	lei			20,10
		<b>3.2. Incalzire. Cota 3.100</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2			2 806,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,0100	2 749,95	2 777,45
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	57,75	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	11,55	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,35	2,27
		<i>Total</i>	lei			6 509,93
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			147,47 56,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	241,50	43,47
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	252,00	25,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	185,85	18,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,35	2,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	26,25	0,79
		<i>Total</i>	lei			342,14

1	2	3	4	5	6	7
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			69,10 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	38,85	38,85
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	7,35	14,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
		Total	lei			276,40
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			25,09 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	17,85	17,85
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,35	0,74
		Total	lei			25,09
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d15 mm)	buc			193,16 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	181,65	181,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,55	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,35	1,58
		Total	lei			386,31
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			61,08 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	49,35	49,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	11,55	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,35	1,18
		Total	lei			122,15
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			103,66 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	1,0150	51,45	73,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,20	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,25	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,35	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,54
		Total	lei			207,32
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectori, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	lei			35,30
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			80,42 38,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	65,00	27,92
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	94,50	14,17
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	185,85	27,92
		Total	lei			9,65
		<b>3.3. Ventilare. Cota 0.000</b>				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc			926,09

1	2	3	4	5	6	7
						130,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	703,50	703,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	68,25	20,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,75	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,20	4,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			926,09
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			1 010,09
						130,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	787,50	787,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	68,25	20,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,75	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,20	4,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,09
26	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc			142,75
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc	1,0000	110,25	110,25
		<i>Total</i>	lei			1 284,75
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			499,42
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,20	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,85	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,65	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,25	0,80
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	188,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 605,83
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			499,42
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,20	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,85	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,65	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,25	0,80
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	188,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 899,33
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			499,42
						245,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,20	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,85	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,65	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,25	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	188,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 261,20
30	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			92,40
						13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	78,75	78,75
		<i>Total</i>	lei			92,40
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			253,00
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	220,50	220,50
		<i>Total</i>	lei			759,00
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			767,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			1 535,00
33	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			292,78
						42,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	241,50	248,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,35	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,35	1,28
		<i>Total</i>	lei			2 883,90
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			207,12
						20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	186,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 040,17
		<b>3.4. Ventilare. Cota 3.100</b>				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc			926,09
						130,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	703,50	703,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	68,25	20,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,75	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	25,20	4,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			926,09
36	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			142,75

1	2	3	4	5	6	7
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	110,25	110,25
		<i>Total</i>	lei			571,00
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			499,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,20	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,85	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,65	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,25	0,80
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	188,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,18
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			499,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,20	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,85	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,65	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,75	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,25	0,80
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	188,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,05	6,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,27
39	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			92,40 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	78,75	78,75
		<i>Total</i>	lei			92,40
40	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			253,00 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	220,50	220,50
		<i>Total</i>	lei			253,00
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			610,00 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	577,50	577,50
		<i>Total</i>	lei			610,00
42	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			292,78 42,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	65,00	42,25

1	2	3	4	5	6	7
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	241,50	248,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,35	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,35	1,28
		<i>Total</i>	lei			802,22
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			207,12 <hr/> 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	47,25	186,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			567,52

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.