

**Reabilitareagrupurilor sanitare
din incinta I.P. Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, com.
Sculeni, raionul Ungheni. nr.
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-4 Incalzire. Ventilare (IV) Bloc B**

Valoarea de deviz 18 048,511 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	SD14A	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	4 204,440 0,000	4 204,440 0,000
2	Pret de piata	Ventelator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,000	3 637,320 0,000	3 637,320 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				7 841,760
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	268,800 268,800	268,800 268,800
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	981,300 970,200	981,300 970,200
		<i>Total</i>	lei			1 250,100
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			297,360
		<i>Total</i>	100,00 +			1 547,460
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			941,640

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 489,100
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			149,346
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 638,446 1 239,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari sanitare. Incalzire.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer din otel "Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip22, L=500mm. H=500mm)	buc	1,000	402,590 42,000	402,590 42,000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" -Dezaerator D15mm	buc	1,000	79,900 8,400	79,900 8,400
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila D15mm)	buc	2,000	139,246 12,600	278,492 25,200
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc	2,000	30,200 13,440	60,400 26,880
9	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" (Tava d=20x1,8mm (k=1,4 la fittinguri)	m	2,000	78,496 33,600	156,992 67,200
10	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	2,000	13,690 9,240	27,380 18,480
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	0,130	64,577	8,395

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT-177			49,754	6,468
		Total Lucrari sanitare. Incalzire. Inklusiv salariu				1 014,149 194,628
		3.2. Ventilare.				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,000	592,640 168,000	592,640 168,000
13	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	1,000	454,000 42,000	454,000 42,000
14	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	0,630	526,673 317,467	331,804 200,004
15	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	3,140	526,700 317,515	1 653,837 996,996
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	42,640 17,640	42,640 17,640
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	192,000 42,000	192,000 42,000
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	442,000 42,000	442,000 42,000
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabet SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50mm Izover Alu Rio	m2	2,740	129,169 54,600	353,922 149,604
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum	m2	2,740	164,633 26,212	451,094 71,820

1	2	3	4	5	6	7
		3,95kg/m2)				
		Total Ventilare. Inclusiv salariu				4 513,937 1 730,064
		<i>Total</i>	lei			5 528,086
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			461,926
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			245,717
		<i>Total</i>	100,00 +			6 235,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			904,181
		<i>Total</i>	100,00 +			7 139,910
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			428,395
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 568,305 1 924,692
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 048,511 3 163,692

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitareagrupurilor sanitare
din incinta I.P. Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, com.
Sculeni, raionul Ungheni. nr.
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-4 Incalzire. Ventilare (IV) Bloc B**

Valoarea de deviz 18 048,511 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,00	118,440
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,781	84,00	149,604
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,021	84,00	1,764
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	84,00	168,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	84,00	268,800
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,450	84,00	205,800
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,800	84,00	2 167,200
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,056	84,00	4,704
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,855	84,00	71,820
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,00	7,560
		Total manopera				3 163,692

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	11,00	0,077
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,057	34,00	1,938
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,065	35,00	2,275
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,114	22,00	2,508
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,003	31,00	0,093
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,394	76,00	29,944
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,326	37,00	12,062
8.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,019	55,00	1,045
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,118	98,00	11,564
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,046	32,00	1,472
11.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,019	34,00	0,646
12.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,002	33,00	0,066
13.	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	2,842	28,00	79,576
14.	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	2,000	14,00	28,000
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	55,00	5,500
16.	26821626113051	Saltele vata de sticla pentru izolare gr. 50mm Izover Alu Rio	m2	2,822	71,00	200,362
17.	27104036013001	Tabla zincata	kg	10,823	35,00	378,805
18.	27104036072001	Umbrela 3K.00.000. (c.5.904-51) D125	buc	1,000	312,00	312,000
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,191	35,00	531,685
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,000
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,759	22,00	104,698
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,046	25,00	76,150
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	23,00	0,138
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,049	23,00	1,127
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,123	23,00	2,829
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,034	23,00	0,782
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,114	23,00	2,622
28.	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	1,000	412,00	412,000
29.	28112363062002	Grila de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	150,00	150,000
30.	28112363062003	Grila de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	400,00	400,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	66,00	3,300
32.	28221157000001	Calorifer din otel "Korado" cu dop, cu robinet de aerisire, si cu mijloce de fixare pe perete, Tip22, L=500mm, H=500mm	buc	1,000	344,00	344,000
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	55,00	16,500
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	22,846	2,00	45,692

35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,846	0,20	4,570
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,846	0,10	2,285
37.	28752742051001	Robinet cu bila d=15mm	buc	2,000	123,00	246,000
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,000
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	12,00	0,456
40.	29131245042001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,020	4 122,00	4 204,440
41.	29131245042002	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,020	3 566,00	3 637,320
42.	29131345000001	Dezaerator D=15mm	buc	1,000	66,00	66,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,134	3,50	0,469
Total materiale de construcții						11 351,996

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,339	22,00	7,458
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	89,00	8,900
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	33,00	6,600
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	98,00	73,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	78,00	7,800
Total utilaje de construcții						104,258

Total deviz:

18 048,51
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitareagrupurilor sanitare din incinta I.P. Liceul Teoretic Sculeni din sat. Sculeni, com. Sculeni, raionul Ungheni. nr. cadastral 9263110.374.01

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	SD14A	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 204,440
						0,000
	29131245042001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 122,00	4 204,440
2	Pret de piata	Ventelator TD Silent 350/125 Silent	buc			3 637,320
						0,000
	29131245042002	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 566,00	3 637,320
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			268,800 268,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,00	268,800
4	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			981,300 970,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,00	970,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari sanitare. Incalzire.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer din otel "Korado" cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip22, L=500mm. H=500mm)	buc			402,590 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,000
	28221157000001	Calorifer din otel "Korado" cu dop, cu robinet de aerisire, si cu mijloce de fixare pe perete, Tip22, L=500mm, H=500mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	34,00	0,102
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,588
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	66,00	3,300
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	33,00	6,600
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" -Dezaerator D15mm	buc			79,900 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,400
	29131345000001	Dezaerator D=15mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,500
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila D15mm)	buc			139,246 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,600
	28752742051001	Robinet cu bila d=15mm	buc	1,0000	123,00	123,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,510
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,136
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc			30,200 13,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,440
	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,00	0,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,352
9	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" (Tava d=20x1,8mm (k=1,4 la fitinguri)	m			78,496 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,600
	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	1,0150	28,00	39,788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,368
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,391
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,280
10	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			13,690 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,240
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	89,00	4,450

1	2	3	4	5	6	7
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT-177	m2			64,577 49,754
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,00	13,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,00	36,185
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	34,00	4,969
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	55,00	8,038
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	33,00	0,508
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,00	0,715
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,592
		3.2. Ventilare.				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			592,640 168,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,00	168,000
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000. (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	312,00	312,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	76,00	16,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	37,00	5,920
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,500
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125mm	buc			454,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125mm	buc	1,0000	412,00	412,000
14	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			526,673 317,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,467
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,352
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,406
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,114
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,611
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,762
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,292
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,663
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,694
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989523	35,00	141,056
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,213
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,121
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,117
15	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			526,700 317,515
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,515
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,00	0,377
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,387
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,122
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,299
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,696
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989523	35,00	141,025
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,100
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,640 17,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			192,000

1	2	3	4	5	6	7
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062002	Grila de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	150,00	150,000
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			442,000
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062003	Grila de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	400,00	400,000
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50mm Izover Alu Rio	m2			129,169
						54,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,00	54,600
	26821626113051	Saltele vata de sticla pentru izolare gr. 50mm Izover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,125
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,00	0,411
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,032
20	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95kg/m2)	m2			164,633
						26,212
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,00	26,212
	27104036013001	Tabla zincata	kg	3,9500	35,00	138,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,171

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.