

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului "S. P.
Economov" din satul Etulia, r-ul
Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 356 223,74 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Котел настенный газовый Q=90.0 кВт THERM 90	buc	2,00	79 800,00 0,00	159 600,00 0,00
2		Котел настенный газовый Q=45.0 кВт THERM 50	buc	1,00	20 600,00 0,00	20 600,00 0,00
3		Газаход для отвода дыма	компл.	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
4		Насос циркуляционный системы теплоснабжения ВРН 120/280.50T	buc	2,00	7 246,64 0,00	14 493,28 0,00
5		Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	1,00	3 502,92 0,00	3 502,92 0,00
6		Бак запаса подпиточной воды овальный V=500л	buc	1,00	3 839,17 0,00	3 839,17 0,00
7		Насос подпиточный KPS 30/16M	buc	2,00	1 098,33 0,00	2 196,66 0,00
8		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 150,33 0,00	2 150,33 0,00
9		Гидроуравнители L=800 mm Dn 159	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
11		Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,00	431,26 0,00	431,26 0,00
12		Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				213 876,95
		2. Lucrari de montare				
13	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw	buc	3,00	5 190,17 4 730,00	15 570,52 14 190,00
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,00	419,10 283,80	1 676,40 1 135,20
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l,	buc	1,00	1 931,13 482,46	1 931,13 482,46
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc	1,00	1 934,88 482,46	1 934,88 482,46
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	439,90 331,10	439,90 331,10
18	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (гидроуровнители L=800 mm Dn 159)	buc	1,00	476,25 473,00	476,25 473,00
19	IA23A	Filtru D 80	buc	1,00	716,34 293,26	716,34 293,26
20	IA23A	Filtru D 32	buc	1,00	798,34 293,26	798,34 293,26
21	IA23A	Filtru D25	buc	1,00	312,94 293,26	312,94 293,26
		<i>Прямые затраты</i>	lei			23 856,70
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			4 313,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			586,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		28 756,56	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		13 660,24	
		<i>Total</i>	100,00 +		42 416,80	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		2 545,01	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			44 961,81 17 974,00	
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
22	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,00	<u>2 175,83</u> 104,06	<u>2 175,83</u> 104,06
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	<u>651,70</u> 42,57	<u>2 606,78</u> 170,28
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,00	<u>258,22</u> 23,65	<u>1 549,32</u> 141,90
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	5,00	<u>117,24</u> 14,19	<u>586,20</u> 70,95
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	1,00	<u>106,44</u> 14,19	<u>106,44</u> 14,19
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00	<u>559,32</u> 42,57	<u>1 118,64</u> 85,14
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc	2,00	<u>328,55</u> 23,65	<u>657,10</u> 47,30
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан	buc	1,00	<u>196,89</u> 14,19	<u>196,89</u> 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		обратный				
30	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,00	548,85 23,65	548,85 23,65
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	4,00	143,46 9,46	573,84 37,84
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	4,00	176,65 14,19	706,58 56,76
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	154,23 52,03	154,23 52,03
34	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	154,23 52,03	154,23 52,03
35	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	4,00	354,82 52,03	1 419,30 208,12
36	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Американка	buc	8,00	224,58 32,16	1 796,67 257,31
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка	buc	6,00	133,34 25,54	800,05 153,25
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	1,00	112,71 20,81	112,71 20,81
39	IC12D	Teava din otel fara sudura sau	m	18,00	161,16	2 900,96

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,5 mm			104,06	1 873,08
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	2,00	162,22 77,57	324,43 155,14
41	IC11E	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 38MM	m	11,00	133,94 58,65	1 473,38 645,17
42	IC11D	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 32x2.2	m	8,00	115,85 52,98	926,83 423,81
43	IC11C	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 25mm	m	1,00	91,60 45,41	91,60 45,41
44	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"	m	2,00	75,06 37,84	150,11 75,68
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	23,00	49,76 21,76	1 144,43 500,43

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	9,00	11,91 10,41	107,15 93,65
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	9,00	51,06 40,68	459,55 366,10
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,00	68,45 44,46	616,07 400,15
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m	18,00	47,23 39,73	850,18 715,18
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)	m	2,00	61,73 39,73	123,46 79,46
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-38/13-DG-A)	m	6,00	63,07 39,73	378,43 238,39
52	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	3,00	22,51 8,51	67,54 25,54
53	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	21,00	27,91 10,41	586,03 218,53
54	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm	m	18,00	38,69 14,19	696,42 255,42

1	2	3	4	5	6	7
55	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	3,00	7,57 7,57	22,70 22,70
56	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	21,00	9,46 9,46	198,66 198,66
57	IE04D	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 89 mm	m	18,00	13,24 13,24	238,39 238,39
58	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем	m2	3,70	165,94 100,22	613,97 370,83
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	3,70	62,45 21,99	231,06 81,36
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				27 465,01 8 532,89
		<i>Прямые затраты</i>	lei			27 465,01
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		2 047,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		1 808,16
		<i>Total</i>		100,00 +		31 321,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 541,55
		<i>Total</i>	100,00 +			35 862,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 151,75
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				38 014,36 8 532,89

		Прямые затраты	lei			296 853,12
		TVA	20,00 %			59 370,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				356 223,74 <hr/> 26 506,89

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului "S. P. Economov" din satul
Etulia, r-ul Vulcanesti**

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 mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Котел настенный газовый Q=90.0 кВт THERM 90	buc			79 800,00
	312547899114	Котел настенный газовый Q=90.0 кВт THERM 90	buc	1,00	79 800,00	79 800,00
2		Котел настенный газовый Q=45.0 кВт THERM 50	buc			20 600,00
	312547899114-1	Котел настенный газовый Q=45.0 кВт THERM 50	buc	1,00	20 600,00	20 600,00
3		Газаход для отвода дыма	компл.			1 000,00
	312547899111-1	Газаход для отвода дыма Ду 100	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
4		Насос циркуляционный системы теплоснабжения ВРН 120/280.50Т	buc			7 246,64
	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения ВРН 120/280.50Т	buc	1,00	7 246,64	7 246,64
5		Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc			3 502,92
	42345681201	Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	1,00	3 502,92	3 502,92
6		Бак запаса подпиточной воды овальный V=500л	buc			3 839,17
	42345681203-1	Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc	1,00	3 839,17	3 839,17
7		Насос подпиточный KPS 30/16М	buc			1 098,33
	42345681203	Насос подпиточный KPS 30/16М	buc	1,00	1 098,33	1 098,33
8		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			2 150,33
	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 150,33	2 150,33
9		Гидроуравнители L=800 mm Dn 159	buc			2 500,00
	262212459019	Гидроуравнители L=800 mm Dn 159	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
10		Фильтр сетчатый Ду 80	buc			1 458,33
	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
11		Фильтр сетчатый Ду 32	buc			431,26
	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,00	431,26	431,26
12		Фильтр сетчатый Ду 25	buc			105,00
	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	105,00	105,00
		2. Lucrari de montare				
13	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw	buc			5 190,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,00	94,60	4 730,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	12,00	96,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	87,00	21,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,00	22,50	22,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,00	3,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,115	5,00	0,58
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			419,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,00	94,60	283,80

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	250,00	17,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	90,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,64	30,00	19,20
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l,	buc			1 931,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	94,60	482,46
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	87,00	70,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	37,50	0,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	8,00	96,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	27,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,43	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	58,00	6,96
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc			1 934,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	94,60	482,46
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	165,00	825,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	87,00	70,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	37,50	0,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	12,00	144,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	8,00	96,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	27,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,43	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	58,00	6,96
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	45,00	3,15
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			439,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	250,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	90,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	45,00	18,00
18	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (гидроуровнителеи L=800 mm Dn 159)	buc			476,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	94,60	473,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	25,00	3,25
19	IA23A	Filtru D 80	buc			716,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	94,60	293,26
	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,00	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	87,00	8,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	58,00	8,70
20	IA23A	Filtru D 32	buc			798,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	94,60	293,26
	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	2,00	106,00	212,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	87,00	8,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	12,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	58,00	8,70
21	IA23A	Filtru D25	buc			312,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	94,60	293,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	27,00	3,78
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
22	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 175,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	94,60	104,06
	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	1,00	2 041,67	2 041,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	250,00	17,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	90,00	12,60
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			651,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	94,60	42,57
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,00	593,00	593,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,75
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			258,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	94,60	23,65
	2875274205132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	1,00	221,67	221,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			117,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,00	96,67	96,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	250,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,88
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			106,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,00	87,05	87,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	250,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,70
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			559,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	94,60	42,57
	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,00	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,75
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc			328,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	94,60	23,65
	2875274205232	Клапан обратный Dn32	buc	1,00	292,00	292,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	90,00	5,40
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			196,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,00	177,50	177,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	250,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,70
30	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			548,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	94,60	23,65
	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,00	517,50	517,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	90,00	2,70
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			143,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,00	134,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			176,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	1,00	155,78	155,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,92
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			154,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	94,60	52,03
	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	7,20
34	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			154,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	94,60	52,03
	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	7,20
35	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			354,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	94,60	52,03
	25231567138020	Американка Ду 50	buc	1,00	286,67	286,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	6,75
36	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Американка	buc			224,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	94,60	32,16
	25231567138022	Американка Dn 32	buc	1,00	181,67	181,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,025	250,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	90,00	4,50
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка	buc			133,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	25231567138023	Американка Dn 25	buc	1,00	99,20	99,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	90,00	3,60
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc			112,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	94,60	20,81
	25231567138021	Американка Ду 20	buc	1,00	84,20	84,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	90,00	2,70
39	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,5 mm	m			161,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	94,60	104,06
	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	1,015	45,00	45,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	27,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	30,00	6,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	58,00	2,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,09
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			162,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	94,60	77,57

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,015	77,00	78,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	27,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	30,00	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	58,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,09
41	IC11E	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 38mm	m			133,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	94,60	58,65
	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,015	68,00	68,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	58,00	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	27,00	1,35
42	IC11D	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 32x2.2	m			115,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	94,60	52,98
	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	1,015	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	58,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	27,00	1,01
43	IC11C	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 25mm	m			91,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	94,60	45,41
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,015	42,00	42,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	58,00	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,00	0,81
44	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"	m			75,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	1,015	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	58,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,00	0,81
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	28,00	28,00
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,11	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,30	5,00	1,50
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			51,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	64,39	9,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	36,25	0,72
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,45

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	63,00	12,74
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	64,39	9,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	36,25	1,45
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m			47,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	33205173577	Termoizolatie conducte tubolit TL-89/20-DG	m	1,00	7,50	7,50
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)	m			61,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	33205173575	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	1,00	22,00	22,00
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-38/13-DG-A)	m			63,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	33205173576	Termoizolatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	1,00	23,34	23,34
52	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			22,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	350,00	14,00
53	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			27,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	350,00	17,50
54	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm	m			38,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	350,00	24,50
55	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			7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	94,60	7,57
56	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			9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
57	IE04D	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 89 mm	m			13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	94,60	13,24
58	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем	m2			165,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	94,60	100,22
	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные	m2	1,03	62,30	64,15

1	2	3	4	5	6	7
		полносорборные из плит минераловатных на синтетическом связующем				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	13,44	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,00	0,69
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			62,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	94,60	21,99
	2682132601861	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-ВВ	m2	1,102	35,00	38,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,00	1,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului "S. P.
Economov" din satul Etulia, r-ul
Vulcanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 356 223,74 lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	2,79	94,60	263,93
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,78	94,60	452,19
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	1,44	94,60	136,22
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	243,41	94,60	23 026,57
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,00	94,60	1 135,20
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,92	94,60	1 033,03
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	4,86	94,60	459,75
Total manopera						26 506,89

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	37,50	1,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,62	250,00	405,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,00	22,50	67,50
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,54	36,25	19,57
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,29	27,00	88,83
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,09	30,00	332,70
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,82	63,00	114,66
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,26	90,00	293,40
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,37	64,39	88,21
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,35	64,39	86,93
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,57	87,00	223,59
13.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	42,00	84,00
14.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	2,03	33,00	66,99
15.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,01	42,00	42,42
16.	2521216701032	Teava din otel Dn 32x2.2	m	8,12	57,00	462,84
17.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	2,03	77,00	156,31
18.	2521216701089	Teava din otel d=89 mm	m	18,27	45,00	822,15
19.	252121670145	Teava din otel 38x2,5mm	m	11,16	68,00	758,88
20.	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	85,00	85,00
21.	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	85,00	85,00

22.	25231567138020	Американка Ду 50	buc	4,00	286,67	1 146,68
23.	25231567138021	Американка Ду 20	buc	1,00	84,20	84,20
24.	25231567138022	Американка Dn 32	buc	8,00	181,67	1 453,36
25.	25231567138023	Американка Dn 25	buc	6,00	99,20	595,20
26.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	2 150,33	2 150,33
27.	262212459019	Гидроуровнители L=800 mm Dn 159	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
28.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 80	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
29.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,00	431,26	431,26
30.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	105,00	105,00
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,00	3,00	72,00
32.	2682132601861	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ	m2	4,08	35,00	142,80
33.	26821626113051	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем	m2	3,81	62,30	237,36
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	25,00	3,25
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	23,00	28,00	644,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	18,00	2,88
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,24	13,44	3,23
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,63	15,00	9,45
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,02	58,00	117,16
40.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,00	12,00	480,00
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	12,00	288,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	12,00	288,00
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	10,00	160,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	12,00	480,00
45.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	8,00	128,00
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	8,00	320,00
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	12,00	288,00
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,00	65,00	325,00
49.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,00	87,05	87,05
50.	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	5,00	96,67	483,35
51.	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	4,00	155,78	623,12
52.	2875274205132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	6,00	221,67	1 330,02
53.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	593,00	2 372,00
54.	2875274205180	Robinet cu mufa Dn 80	buc	1,00	2 041,67	2 041,67
55.	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,00	177,50	177,50
56.	2875274205232	Клапан обратный Dn32	buc	2,00	292,00	584,00
57.	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	2,00	500,00	1 000,00
58.	28752744002581	Flansa plata Dn=89	buc	2,00	65,00	130,00
59.	28752744002583	Flansa plata Dn=40	buc	2,00	106,00	212,00
60.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	51,67	310,02
61.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	10,00	165,00	1 650,00
62.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,70	5,00	13,50
63.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	4,00	134,00	536,00
64.	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,00	517,50	517,50
65.	312547899111-1	Газаход для отвода дыма Ду 100	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
66.	312547899114	Котел настенный газовый Q=90.0 кВт THERM 90	buc	2,00	79 800,00	159 600,00
67.	312547899114-1	Котел настенный газовый Q=45.0 кВт THERM 50	buc	1,00	20 600,00	20 600,00
68.	33205173575	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	2,00	22,00	44,00
69.	33205173576	Termoizolatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	6,00	23,34	140,04

70.	33205173577	Termoizolatie conducte tubolit TL-89/20-DG	m	18,00	7,50	135,00
71.	42345681201	Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"	buc	1,00	3 502,92	3 502,92
72.	42345681203	Насос подпиточный KPS 30/16M	buc	2,00	1 098,33	2 196,66
73.	42345681203-1	Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc	1,00	3 839,17	3 839,17
74.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения ВРН 120/280.50Г	buc	2,00	7 246,64	14 493,28
Total materiale de constructii						237 819,52

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Масара "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	10,00	0,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,43	350,00	850,50
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,47	45,00	21,15
Total utilaje de constructii						872,25

Прямые затраты	lei	296 853,12
TVA	20,00 %	59 370,62

Total deviz:

356 223,7

4

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)