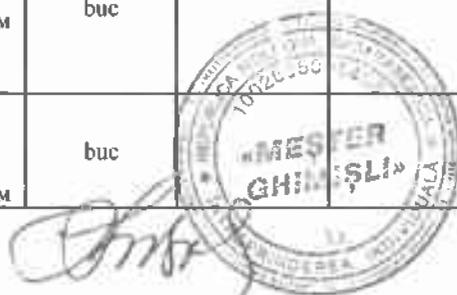


**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de incalzirei
gimnaziul "Sergiu Ciolpan" s.Selemet
r-ul Cimisia № 192-2019**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Solutii termomecanice (marca SM)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный кран фланцами чугунный д 100 мм)	buc			1 583,959
2	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный клапан фланцами центрального чугунный 100 мм)	buc			1 489,819
3	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный клапан фланцевый чугун д 80 мм)	buc			1 257,599
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый стальной д 65 мм)	buc			873,625
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан запорный фланцевый д 65 мм)	buc			887,307
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый д 40 мм)	buc			307,625
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый д 32 мм)	buc			292,325
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фланцевый д25 РУ= 1,6 МПа)	buc			249,450
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм)	buc			76,055
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем	buc			76,055



1	2	3	4	5	6	7
		centralного отопления, диаметром 20 мм в защищенном от самопроизвольного открывания)				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			369,357
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 20 мм)	buc			201,925
13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 1 1/4" или 1 1/2" (Dn 30 или Dn 40 mm))	buc			432,767
14	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 1 1/4" или 1 1/2" (Dn 30 или Dn 40 mm))	buc			182,767
15	ID06AF	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик д 15 мм типа MATIC Danfoss	buc			49,966
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан редуционный латунный с внутр резьбой тип RP204 д 20 мм	buc			80,398
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm антивибрационная вставка фланц д 65 мм Danfoss	buc			181,635
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm антивибрационная вставка фланц д 20 мм Danfoss	buc			173,857
		2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
19	IC12E	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий внутренний диаметр и толщина стенки 9 108 x 3,5мм)ГОСТ 10704-91	m			180,215
20	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в	m			



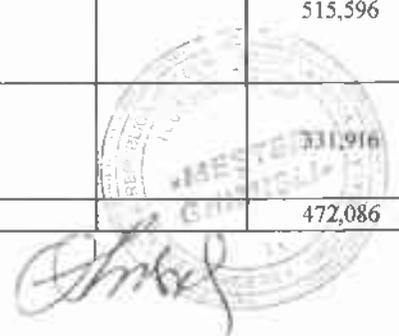
1	2	3	4	5	6	7
		распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки. 89 x 3,0мм)ГОСТ 10704-91				
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 76*3,0 мм)ГОСТ 10704-91	m			136,787
22	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 45*2,5 мм)ГОСТ 10704-91	m			118,805
23	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 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 38*3,0 ммГОСТ 10704-91)	m			87,757
24	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 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32*3,0 ГОСТ 10704-91)	m			76,247
25	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр25*2,5 мм)ГОСТ 10704-91	m			62,538
26	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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр18*2,0 ГОСТ 10704-91)	m			
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a	m			8,093



1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")				
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			11,099
29	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			6,589
30	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			9,596
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 Iсл si 2 straturideemail БТ-1771	m2			99,243
		3. Capitolul 1.3. Распределительная гребенка				
32	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (распределительная гребенка обратной сетевой воды ф150 мм L=1200 мм	buc			328,002
33	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (распределительная гребенка подающей сетевой воды ф 150 мм L =1200 труба ст. ф150*3,5 по ГОСТ 10704-91	buc			328,002
		4. Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata опоры	kg			170,961
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton сталь угловая 45*45*4	kg			27,671
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 25*25*4	kg			27,671
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton сталь круглая д 10 мм	kg			
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton швеллер ст горячекатный 20П для крепл дымовой	kg			



1	2	3	4	5	6	7
		трубы				
39	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 042,926
		5. Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы				
40	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 M-125 маты минералов прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон толщ 40 мм	m2			106,543
41	IzI140B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm с покрытием из стеклопластика рулонного Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			992,394
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			68,589
43	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ 60 мм с покрытием из стали	m2			68,589
44	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirofund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			126,176
45	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirofund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,533
		6. Capitolul 1.6. Дымовая труба их сборных элементов МВМ в комплекте с изоляцией				
46	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CP0830 тройник д 300 мм l=450 мм	buc			358,596
47	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm -39SP1430 основная пластина д 300 мм со шпунтом для удаления конденсата	buc			515,596
48	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CP0030 ревизия д 300 мм L=1000мм	buc			472,086
49	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare	buc			472,086



1	2	3	4	5	6	7
		sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm--DPED 0139CP0130 дымоход д 300 мм L=1000 мм				
50	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CP0730 шапка конусная против ветра д 300 мм	buc			246,326
51	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39 SP1430 нижняя настенная опора со штуцером для слива конденсата	buc			242,066
52	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm-39SM1430промежуточная настенная опора	buc			229,006
		7. Capitolul 1.7. Газоходы				
53	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (газоходы) F=5,4 m2	t			25 465,859
54	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna	m2			7,843
55	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,423
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de emailБТ-177) снаружи	m2			99,365
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clocauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email ПФ-837) внутри	m2			131,836

APROBAT:

Intocmit
 Director I I "Mester-Ghimisli"
 /H.Ghimisli/

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzire gimnaziul "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia
№ 192-2019**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local
Ремонт**

Valoarea de deviz 88 330,56 Lei

Solutii termomecanice (marka SM)

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,7365	57,66	2 579,506
2.	7134050013250	Izolator	h-om	10,9577	57,66	631,821
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,2000	57,66	415,153
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,1400	57,66	10 905,813
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	57,66	410,540
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8000	57,66	103,787
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,3528	57,66	3 191,641
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0330	57,66	117,223
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9674	57,66	574,720
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3930	57,66	714,580
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1284	57,66	7,404
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,7460	57,66	1 138,554
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2078	57,66	127,302
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5090	57,66	87,009
		Total manopera				21 005,06

Materiale:

1.	025587	Опора подвижная ОПБ-1/45 (п 38)	buc	2,0000	15,60	31,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3710	26,10	35,783
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,2328	294,00	362,443
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	15,00	0,450
				0,4100	121,00	49,610
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6950	16,00	11,120
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2766	5,30	17,366
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3910	85,00	33,235
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	19,40	7,760
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0428	14,10	0,603
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,7500	14,10	52,875
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,2110	28,00	425,908
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,8480	26,10	961,734
13.	2414126109781	Toluen	kg	1,2840	24,71	31,728

14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3850	28,90	68,926
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,4900	28,90	418,761
16.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,4324	28,90	12,496
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8300	54,10	44,903
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6250	26,00	146,250
19.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,7950	26,00	20,670
20.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,4982	16,00	7,971
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,1256 0,2268	26,00 28,90	29,266 6,555
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2809	28,90	8,118
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6204	28,90	17,930
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9700 0,2300	21,30 121,00	41,961 27,830
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400 4,0400	24,00 31,70	96,960 128,068
26.	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300 29,4350 26,3900 6,0900 18,2700 20,3000 6,0900 28,4200	24,10 31,40 39,41 46,38 64,10 71,72 84,71 94,32	48,923 924,259 1 040,030 282,454 1 171,107 1 455,916 515,884 2 680,574
27.	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	5,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 5,0000 1,0000	194,41 207,47 211,73 297,32 324,00 437,49 481,00	972,050 207,470 211,730 297,320 324,000 2 187,450 481,000
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	11,00	2,200
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0086	28,00	0,241
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	57,1238	28,40	1 622,316
31.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,3236	34,71	774,852
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	19,40	5,044
33.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,7200	14,81	40,283
34.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	3,0600	14,81	45,319
35.	2733103610000	Tabla groasa	kg	178,5000	19,40	3 462,900
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9140	24,00	21,936
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6050	24,00	14,520
38.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3165	24,00	31,596
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,9702	24,00	47,285
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4956	24,00	59,894
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,7910	24,00	114,984
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4965	21,30	10,575
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,8000	24,00	115,200
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,4000	14,81	1 353,634
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,8584	35,61	279,838
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3270	21,30	49,566
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	32,0000	1,65	52,800

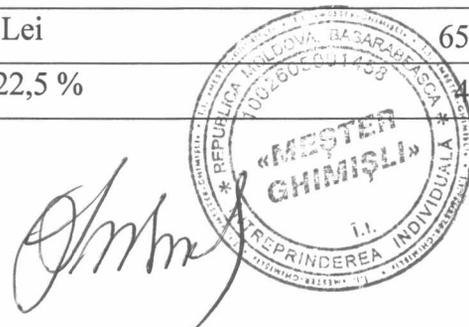


		16x240				
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	268,0000 16,0000	3,12 3,20	836,160 51,200
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	284,0000	2,21	627,640
50.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	178,2000	0,35	62,370
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	284,0000	1,13	320,920
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,8000	8,11	87,588
53.	2875274110100	Piese de legatura	buc	8,0000	91,70	733,600
54.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,0000 2,0000 2,0000 14,0000 2,0000 4,0000 2,0000 2,0000 1,0000 1,0000	61,70 94,68 132,70 148,00 161,70 634,00 642,00 934,00 1 147,00 1 241,00	246,800 189,360 265,400 2 072,000 323,400 2 536,000 1 284,000 1 868,000 1 147,000 1 241,000
55.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	25,0000	64,40	1 610,000
56.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	111,00	66,600
57.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000 4,0000 32,0000 4,0000 12,0000 4,0000 2,0000 2,0000	18,40 23,18 28,10 38,51 64,10 84,71 94,32 94,39	147,200 92,720 899,200 154,040 769,200 338,840 188,640 188,780
58.	2875277347000	Опора подвижная ОПБ-1/159(п35)	buc	4,0000	14,14	56,560
59.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,2100	5,00	16,050
60.	2913124124100	Distribuitor - colector (utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,000
61.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	43,10	86,200
62.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000 1,0000 2,0000	63,00 141,00 391,00	63,000 141,000 782,000
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7144	1,79	8,438
64.	587964585	Опора подвижная ОПБ-1/25 (п40)	buc	14,0000	12,71	177,940
65.	6495831027	Опора подвижная ОПБ-1/32 (п 39)	buc	2,0000	13,24	26,480
66.	852741963	Опора подвижная ОПБ-1/108 (п 36)	buc	12,0000	19,30	231,600
67.	85369741	Опора подвижная ОПБ-1/76 (п37)	buc	10,0000	17,62	176,200
		Total materiale de constructii				44 116,78

Utilaje de constructii:

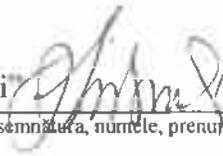
1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,3400	35,00	711,900
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0385	35,00	1,347
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0963	35,00	3,370
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1156	35,00	4,046
		Total utilaje de constructii				720,66

Total	Lei	65 842,50
Contributii de asigurari sociale	22,5 %	14 726,14



Transportarea materialelor	2 %	882,34
Total		71 450,98
Cheltuieli de regie	2 %	1 429,02
Beneficiu de deviz	1 %	728,80
Total		73 608,80
TVA	20 %	14 721,76
Total		88 330,56
Total deviz:		88 330,56

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"  / H. Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

