

Obiectivul: IP gimnaziul sat.Cajba raionul Glodeni

Obiectul: Cazangeria pe gaze naturale.SM.

Deviz local Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2019-09-26

Valoarea de deviz 196 098,38 (Lei)

Devizul: Solutii termomecanice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm.	m	15,0000	191,86	2 877,83
					83,61	1 254,11
1.2	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. Sudarea retelei termice interioare in locul demontarii pompelor de circulatie existenta	m	2,2000	191,86	422,08
					83,61	183,94
1.3	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.	m	11,4000	124,79	1 422,66
					63,43	723,06
1.4	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".Teava din otel 45*3	m	6,8000	81,45	553,85
					35,75	243,09
1.5	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".	m	12,2000	57,45	700,91
					27,68	337,66
1.6	IC11A	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 1/2".	m	4,8000	36,86	176,92
					20,18	96,87
1.7	TfA02B1	Dop sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	4,0000	282,07	1 128,28
					167,21	668,86
1.8	TfA02A1 K=0.6	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	8,0000	179,89	1 439,09
					119,36	954,85
1.9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50.	buc	8,0000	188,89	1 511,09
					119,36	954,85
1.10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	6,0000	294,07	1 764,42
					167,21	1 003,28
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc	3,0000	48,21	144,63
					8,65	25,95
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc	7,0000	48,21	337,46
					8,65	60,54
1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,0000	235,42	1 412,49

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Robinet cu bila D=40mm			14,42	86,49
1.14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm.	buc	4,0000	495,26	1 981,02
					43,25	172,98
1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm.	buc	2,0000	667,92	1 335,83
					57,66	115,32
1.16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".Clapeta de retinere D=50mm	buc	2,0000	329,75	659,49
					25,95	51,89
1.17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Clapeta de retinere cu mufa D=40	buc	3,0000	157,42	472,25
					14,42	43,25
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Clapeta de retinere cu mufa 1	buc	1,0000	46,21	46,21
					8,65	8,65
1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Clapeta de retinere cu mufa 1/2	buc	1,0000	55,21	55,21
					8,65	8,65
1.20	RpID12A	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 15-20 mm.	buc	8,0000	115,82	926,57
					43,82	350,57
1.21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,0000	165,62	165,62
					132,62	132,62
1.22	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane.	buc	1,0000	153,02	153,02
					69,19	69,19
1.23	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2".Срон Д=40	buc	3,0000	86,06	258,19
					23,06	69,19
1.24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	39,7600	26,26	1 044,17
					13,26	527,29
1.25	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50.	buc	4,0000	156,52	626,10
					59,97	239,87
1.26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159*4mm.	buc	2,0000	118,78	237,56
					37,48	74,96
1.27	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	26,4000	9,30	245,41
					7,50	197,89
1.28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	6,8000	7,84	53,33
					6,34	43,13
1.29	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	17,0000	6,39	108,62
					5,19	88,22
1.30	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	26,4000	6,92	182,67
					6,92	182,67
1.31	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	6,8000	5,77	39,21
					5,77	39,21
1.32	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	17,0000	4,61	78,42
					4,61	78,42
1.33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2	9,6000	44,25	424,84
					34,02	326,59
1.34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2	8,9900	67,06	602,83
					27,33	245,70
1.35	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	m2	8,9900	167,03	1 501,57

		intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.			17,99	161,73
1.36	IzH32B	Izolarea robinetelor pina la Dn 50 mm inclusiv, prin infasurare in spire cu snur de vata minerala, avind grosimea de 40 mm.	buc	8,0000	76,71	613,69
					27,56	220,49
1.37	IzH32B	Izolarea robinetelor pina la Dn 80 mm inclusiv, prin infasurare in spire cu snur de vata minerala, avind grosimea de 40 mm.	buc	2,0000	76,71	153,42
					27,56	55,12
1.38	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase.	m2	0,7700	250,10	192,57
					125,12	96,34

Total manopera (ore)	176,7858
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		26 049,53
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 293,53
Total		28 343,06
Cheltuieli de transport	2,0000%	289,10
Total		28 632,16
Cheltuieli de regie	10,5000%	3 006,38
Total		31 638,53
Beneficiu de deviz	3,0000%	949,16

Total Deviz fara TVA	32 587,69
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw.	buc	2,0000	1 555,72	3 111,44
					1 268,52	2 537,04
2.2	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc	1,0000	687,29	687,29
					242,17	242,17
2.3	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1".	buc	1,0000	255,62	255,62
					172,98	172,98
2.4	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2".	buc	2,0000	383,54	767,08
					144,15	288,30
2.5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".	buc	1,0000	15,96	15,96
					14,42	14,42
2.6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l.	buc	1,0000	451,57	451,57
					294,07	294,07
2.7	IA27B	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 300 l.	buc	1,0000	996,76	996,76
					415,15	415,15
2.8	IA23A	Filtru de combustibil lichid.	buc	1,0000	448,90	448,90
					178,75	178,75
2.9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h.	buc	1,0000	257,81	257,81
					201,81	201,81

Total manopera (ore)	75,3500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 992,42
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	977,55
Total		7 969,97
Cheltuieli de transport	2,0000%	52,95
Total		8 022,93
Cheltuieli de regie	76,0000%	3 301,96
Total		11 324,88
Beneficiu de deviz	3,0000%	339,75

Total Deviz fara TVA	11 664,63
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	121002	Cazan THERM TRIO 90T	buc	2,0000	35 000,00	70 000,00
					0,00	0,00
3.2	121002	Выравниватель гидравлический TRIO Thermset Line 360\4-P	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
3.3	29522700033 30	Pompa WILO-JET-MJ (Materialul beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
3.4	29522700033 30	Pompa BPH 180/280/50T	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
					0,00	0,00
3.5	29522700033 33	Vas de expansiune AQUASYSTEMVRV300-1	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
3.6	28752773570 00	Бак запаса подпиточной воды 0.3м3 (Materialul beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
3.7	29522700033 33	Клапан предохранительный Д=25мм	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
3.8	351151	Filtru D-80 tip Y333	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
3.9	29522700131 00	Instalatie de dedurizare a apei,complet echipata,DHF-120	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total	117 750,00
-------	------------

Coeficient utilaje	1,2000%	1 413,00
--------------------	---------	----------

Total Deviz fara TVA	119 163,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	163 415,32
-------------------------------	-------------------

TVA (20%)	32 683,06
------------------	------------------

TOTAL GENERAL	196 098,38
----------------------	-------------------

Inclusiv salariul	14 538,15
--------------------------	------------------

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)