

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3
SAAC.Порошковое пожаротушение

Valoarea de deviz 17 008,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,00	35,00	840,00
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,20	35,00	112,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	35,00	185,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,24	35,00	288,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44	35,00	50,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	35,00	11,20
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14	35,00	4,90
		Total manopera				1 492,40

Materiale:

1.	10	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-4-И-ГЭ-У2 потолочный	buc	2,00	3 562,50	7 125,00
2.	100	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-0,65-И-ГЭ-У2 потолочный	buc	1,00	2 522,75	2 522,75
3.	101	Огнетушитель ОП-5	buc	2,00	311,67	623,34
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,00	0,00
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90	0,00	0,00
7.	103	Головка заглушка ГЗ 50	buc	1,00	20,84	20,84
8.	1212121212121	apa	m3	0,04	0,00	0,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,00	0,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	0,00	0,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	0,00	0,00
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	0,00	0,00
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,27	0,00	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	0,00	0,00
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,16	0,00	0,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	0,00	0,00

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,59	0,00	0,00
18.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,80	0,00	0,00
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,47	0,00	0,00
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	0,00	0,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15	0,00	0,00
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,07	0,00	0,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16	0,00	0,00
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	0,00	0,00
25.	25212167010000	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	4,06	53,75	218,22
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	13,00	0,26
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	13,00	1,56
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80	0,00	0,00
29.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,56	0,00	0,00
30.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,56	0,00	0,00
31.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,56	0,00	0,00
32.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,72	19,34	13,92
33.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90* д57мм	buc	7,00	19,34	135,38
34.	28752742051000	Кран шаровый стальной д50мм	buc	2,00	285,00	570,00
35.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura d=25 mm	buc	1,05	45,84	48,13
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,80	10,00	8,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,05	0,00	0,00
Total materiale de constructii						11 287,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	0,00	0,00
2.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	0,00	0,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,08	75,00	156,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	15,00	5,85
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	0,00	0,00
Total utilaje de constructii						161,85

		<i>Total</i>	Lei	10 271,09
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	123,25
		<i>Total</i>		10 394,34
		<i>TVA</i>	20 %	2 078,87
		<i>Total</i>		12 473,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu		12 473,21
		<i>Total</i>	Lei	845,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	189,00
		<i>Total</i>		1 034,85

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	638,40
		<i>Total</i>		1 673,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	33,47
		<i>Total</i>		1 706,72
		<i>TVA</i>	20 %	341,34
		<i>Total</i>		2 048,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		2 048,06 840,00
		<i>Total</i>	Lei	1 824,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	146,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	20,33
		<i>Total</i>		1 991,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	39,84
		<i>Total</i>		2 031,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	40,64
		<i>Total</i>		2 072,31
		<i>TVA</i>	20 %	414,47
		<i>Total</i>		2 486,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		2 486,78 652,40

Total deviz:
Administrator S.R.L. "Serpavis"

17 008,05
Sergiu Popovici

Obiect Reconstructia sursei autonome de
alimentare cu caldura (SAAC) a Gimnaziului
"Ion Vatamanu" din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-4-И-ГЭ-У2 потолочный	buc			3 562,50 0,00
	10	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-4-И-ГЭ-У2 потолочный	buc	1,0000	3 562,50	3 562,50
2	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-0,65-И-ГЭ-У2 потолочный	buc			2 522,75 0,00
	100	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-0,65-И-ГЭ-У2 потолочный	buc	1,0000	2 522,75	2 522,75
3	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			311,67 0,00
	101	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	311,67	311,67
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-12	Апарате receptoare: Модуль порошкового пожаротушения МПП потолочный	buc			281,95 280,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		3. Lucrari de constructii				
5	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, 57 x 3,0 mm	m			96,99 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	35,00	38,50
	25212167010000	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	53,75	54,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	13,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	19,34	3,48
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d25 mm	buc			109,28 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura d=25 mm	buc	1,0000	45,84	48,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый стальной d50мм	buc			300,75 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	28752742051000	Кран шаровый стальной d50мм	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,00	0,00
8		Головка заглушка ГЗ 50	buc			20,84

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	103	Головка заглушка ГЗ 50	buc	1,0000	20,84	20,84
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод 90* д57мм	buc			74,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90* д57мм	buc	1,0000	19,34	19,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			48,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
11	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. Деревянные лаги 200x200x1000 (4шт)	m3			820,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	35,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	0,00	0,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,00	0,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,00	0,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,00	0,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,00	0,00
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			30,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	30,62
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	0,00	0,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	0,00	0,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,00	0,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
SAAC.Порошковое пожаротушение

Valoarea de deviz 17 008,05 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)-4- И-ГЭ-У2 потолочный	buc	2,00	3 562,50 0,00	7 125,00 0,00
2	Pret de piata	Модуль порошкового пожаротушения МПП (Н-Т)- 0,65-И-ГЭ-У2 потолочный	buc	1,00	2 522,75 0,00	2 522,75 0,00
3	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	2,00	311,67 0,00	623,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 271,09
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			123,25
		<i>Total</i>				10 394,34
		<i>TVA</i>	20 %			2 078,87
		<i>Total</i>				12 473,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 473,21
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001- 12	Апарате receptoare: Модуль порошкового пожаротушения МПП потолочный	buc	3,00	281,95 280,00	845,85 840,00
		<i>Total</i>	Lei			845,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			189,00
		<i>Total</i>				1 034,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			638,40
		<i>Total</i>				1 673,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			33,47
		<i>Total</i>				1 706,72
		<i>TVA</i>	20 %			341,34
		<i>Total</i>				2 048,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 048,06 840,00
		3. Lucrari de constructii				
5	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, 57 x 3,0 mm	m	4,00	96,99 38,50	387,96 154,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d25 mm	buc	1,00	109,28 31,15	109,28 31,15
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый стальной d50мм	buc	2,00	300,75 15,75	601,50 31,50
8		Головка заглушка Г3 50	buc	1,00	20,84 0,00	20,84 0,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод 90* d57мм	buc	7,00	74,09 36,75	518,63 257,25
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04	48,46 48,46	50,40 50,40
11	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. Деревянные	m3	0,16	820,00 770,00	131,20 123,20

1	2	3	4	5	6	7
		лаги 200х200х1000 (4шт)				
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,16	30,62 30,62	4,90 4,90
		<i>Total</i>	Lei			1 824,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			146,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			20,33
		<i>Total</i>				1 991,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			39,84
		<i>Total</i>				2 031,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			40,64
		<i>Total</i>				2 072,31
		<i>TVA</i>	20 %			414,47
		<i>Total</i>				2 486,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 486,78 652,40

		Total	Lei	17 008,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 008,05 1 492,40

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 493 632,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	35,00	16,45
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,65	35,00	127,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,60	35,00	301,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	673,55	35,00	23 574,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,19	35,00	1 231,65
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,75	35,00	971,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,84	35,00	729,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,35	35,00	222,25
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,20	35,00	147,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	35,00	1,05
		Total manopera				27 322,05

Materiale:

1.	10	Котел настенный газовый турбо Therm KD.A (Q=88,7-95 кВт) , в к-те с дымоходом и отводами	buc	4,00	32 500,00	130 000,00
2.	101	Гидравлический разделитель динамических давлений D300mm	buc	1,00	4 167,00	4 167,00
3.	1011	(Жалюзийная решетка 450x200)	buc	1,00	80,00	80,00
4.	102	Расширительный бак "Maxivarem LR 300"	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
5.	103	Насос сетевой Yonos MAXO 65/05-12	buc	2,00	10 500,00	21 000,00
6.	105	Насос сетевой "гидрофор" HWJ 50L 204	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
7.	106	Насос самовсасывающийб для отвода дренажных вод Drain LP 40/10	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
8.	107	Устройство магнитной обработки GEL Antical d25mm	buc	1,00	1 356,95	1 356,95
9.	108	Sensor seismic	buc	2,00	4 560,00	9 120,00
10.	109	Regulator ECL COMFORT 110,230 V,	buc	1,00	402,67	402,67

11.	11110001000031	Cochilii vata minerala Isover KIM-AL 30 mm	m2	7,93	11,90	94,37
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,85	0,00	0,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,70	0,00	0,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,06	0,00	0,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,42	0,00	0,00
16.	201	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm.Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.	buc	2,00	1 422,00	2 844,00
17.	202	Грязевик отстойник d250mm	buc	1,00	850,00	850,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	0,00	0,00
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20	0,00	0,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,51	0,00	0,00
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	18,44	0,00	0,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	0,00	0,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	49,90	0,00	0,00
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,80	0,00	0,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,92	20,00	298,40
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,34	0,00	0,00
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,63	0,00	0,00
28.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,05	0,00	0,00
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	9,45	0,00	0,00
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,03	0,00	0,00
31.	25212167010000	Teava din otel 108 x 2,8 mm	m	7,61	99,33	755,90
32.	25212167010100	Teava din otel d=40 mm	m	24,36	47,00	1 144,92
33.	25212167011000	Teava din otel 89 x 2,8 mm	m	8,12	87,50	710,50
34.	25212167012000	Teava din otel d=50 mm	m	11,67	58,33	680,71
35.	25212167013000	Teava din otel d=25 mm	m	45,67	32,42	1 480,62
36.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20x3,4mm	m	14,42	30,25	436,20
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	0,00	0,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,00	0,00
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	35,06	10,00	350,60
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	30,86	10,00	308,60
41.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,61	10,00	16,10
42.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	49,89	10,00	498,90
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	61,91	10,00	619,10
44.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,22	10,00	2,20
45.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,30	12,00	3,60
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	8,00	800,00
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,21	10,00	82,10
48.	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,80	10,00	18,00
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,25	10,00	52,50
50.	27212041223000	Racord olandez din bronz d.50 mm	buc	21,00	166,67	3 500,07

51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,36	0,00	0,00
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,35	0,00	0,00
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,73	0,00	0,00
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,70	0,00	0,00
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12,60	0,00	0,00
56.	28112363062000	Дефлектор d315mm	buc	1,00	85,00	85,00
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,80	15,00	117,00
58.	28221157000000	Radiator 22 500/1200	buc	1,00	1 155,83	1 155,83
59.	28221157100000	Radiator bimetal 500x80x96 mm din 20 elemente cu accesorii	buc	155,00	667,00	103 385,00
60.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,00	0,00
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,00	0,00	0,00
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,00	0,00
63.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,36	0,00	0,00
64.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	360,00	0,00	0,00
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	67,39	0,00	0,00
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,00	0,00	0,00
67.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,00	0,00	0,00
68.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,00	0,00	0,00
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	396,36	0,00	0,00
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,00	0,00
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	92,00	0,00	0,00
72.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,00	0,00
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,00	0,00
74.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	61,60	0,00	0,00
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,39	0,00	0,00
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,00	0,00	0,00
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	0,00	0,00
78.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,00	0,00	0,00
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,39	0,00	0,00
80.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,00	0,00	0,00
81.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,00	0,00	0,00
82.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	35,00	280,00
83.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,86	10,00	48,60
84.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	5,00	40,00	200,00
85.	28752742050010	Filtru cu flanse d. 40 mm	buc	1,00	524,54	524,54
86.	28752742050020	Filtru cu flanse d. 50 mm	buc	4,00	739,17	2 956,68
87.	28752742050030	Filtru cu flanse din fonta d.65 mm	buc	3,00	920,83	2 762,49
88.	28752742050060	Filtru cu flanse d.100 mm.	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
89.	28752742050100	Кран шаровый флянцевый d100mm	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
90.	28752742050200	Vana cu flanse din fonta cu cutit din inox d.100mm	buc	15,00	1 262,50	18 937,50
91.	28752742050300	Клапан обратный фланцевый d25mm	buc	1,00	62,71	62,71
92.	28752742050400	Клапан обратный фланцевый d40mm	buc	1,00	83,33	83,33
93.	28752742050500	Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	4,00	209,17	836,68
94.	28752742050600	Клапан обратный фланцевый d100mm	buc	2,00	541,66	1 083,32
95.	28752742051000	Клапан предохранительный d40mm	buc	1,00	85,00	85,00
96.	28752742051001	Вентиль дренажный d25mm	buc	6,00	67,42	404,52
97.	28752742051001 1	Вентиль ручной воздухоотводящий d25mm	buc	6,00	67,42	404,52
98.	28752742051002	Гибкая вставка d65mm	buc	4,00	300,00	1 200,00
99.	28752742051011	Вентиль трехходовой под манометр	buc	10,00	244,17	2 441,70

	0	d10mm				
100.	28752742051100	Кран шаровый d25mm	buc	3,00	79,54	238,62
101.	28752742051100 0	Кран шаровый фланцевый d65mm	buc	2,00	583,75	1 167,50
102.	28752742051200	Кран шаровый d40mm	buc	3,00	343,33	1 029,99
103.	28752742051300	Кран шаровый d50mm	buc	13,00	511,67	6 651,71
104.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	97,00	35,00	3 395,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	624,00	0,00	0,00
106.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07	0,00	0,00
107.	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2")	buc	6,00	84,00	504,00
108.	29241273220650	Filtru cu mufa d25	buc	1,00	125,00	125,00
109.	33205100000000	Termomanometru cu esire in jos	buc	7,07	70,00	494,90
110.	3320517352203	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d18x20mm	m	1,08	2,10	2,27
111.	3320517352213	Termoizolatie conducte Sanflex с фольгированным покрытием d22x20mm	m	15,14	2,50	37,85
112.	3320517352230	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d28x10mm	m	21,63	2,92	63,16
113.	3320517352231	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d42x20mm	m	10,82	4,79	51,83
114.	3320517352232	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d54x20mm	m	9,19	22,92	210,63
115.	3320517352233	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d89x20mm	m	8,65	32,92	284,76
116.	33205173522333	Termoizolatie conducte Klimaflex с фольгированным покрытием d108x20mm	m	8,11	24,00	194,64
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				359 340,29

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36	15,00	5,40
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	15,00	1,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,53	20,00	50,60
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,34	10,00	273,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,00	10,00	390,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,52	75,00	39,00
		Total utilaje de construcții				760,20

		<i>Total</i>	Lei	183 840,62
--	--	--------------	-----	------------

		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	2 206,09
		<i>Total</i>		186 046,71
		<i>TVA</i>	20 %	37 209,34
		<i>Total</i>		223 256,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu		223 256,05
		<i>Total</i>	Lei	5 926,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 045,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	20,10
		<i>Total</i>		6 991,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	3 531,15
		<i>Total</i>		10 523,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	210,46
		<i>Total</i>		10 733,57
		<i>TVA</i>	20 %	2 146,71
		<i>Total</i>		12 880,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		12 880,28 4 646,25
		<i>Total</i>	Lei	197 655,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	5 102,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	3 489,89
		<i>Total</i>		206 247,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	4 124,95
		<i>Total</i>		210 372,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	4 207,45
		<i>Total</i>		214 579,82
		<i>TVA</i>	20 %	42 915,96
		<i>Total</i>		257 495,78

		Total Lucrari sanitare		257 495,78
		Inclusiv salariu		22 675,80

Total deviz:

493 632,11

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Obiect Reconstructia sursei autonome de alimentare cu caldura (SAAC) a Gimnaziului "Ion Vatamanu" din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N 11/18--AIT/AAG1.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Thermona	Котел настенный газовый турбо Therm KD.A (Q=88,7-95 кВт) , в к-те с дымоходом и отводами	buc			32 500,00 0,00
	10	Котел настенный газовый турбо Therm KD.A (Q=88,7-95 кВт) , в к-те с дымоходом и отводами	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
2	Thermona	Гидравлический разделитель динамических давлений D300mm	buc			4 167,00 0,00
	101	Гидравлический разделитель динамических давлений D300mm	buc	1,0000	4 167,00	4 167,00
3	Varem	Расширительный бак "Maxivarem LR 300"	buc			3 100,00 0,00
	102	Расширительный бак "Maxivarem LR 300"	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
4	WILO	Насос сетевой Yonos MAXO 65/05-12	buc			10 500,00 0,00
	103	Насос сетевой Yonos MAXO 65/05-12	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
5	WILO	Насос сетевой "гидрофор" HWJ 50L 204	buc			6 500,00 0,00
	105	Насос сетевой "гидрофор" HWJ 50L 204	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
6	WILO	Насос самовсасывающийб для отвода дренажных вод Drain LP 40/10	buc			4 500,00 0,00
	106	Насос самовсасывающийб для отвода дренажных вод Drain LP 40/10	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
7	Romstal	Устройство магнитной обработки GEL Antical d25mm	buc			1 356,95 0,00
	107	Устройство магнитной обработки GEL Antical d25mm	buc	1,0000	1 356,95	1 356,95
8	Pretul firmei	Sensor seismic	buc			4 560,00 0,00
	108	Sensor seismic	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
9	Pretul firmei	Regulator ECL COMFORT 110,230 V,	buc			402,67 0,00
	109	Regulator ECL COMFORT 110,230 V,	buc	1,0000	402,67	402,67
10	Romstal	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm.Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.	buc			1 422,00 0,00
	201	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm.Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.	buc	1,0000	1 422,00	1 422,00
11	Pret de piata	Грязевик отстойник d250mm	buc			850,00 0,00
	202	Грязевик отстойник d250mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
12	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			838,00 770,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	35,00	770,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc			180,10 178,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	35,00	178,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,00	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
14	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак V=300l	buc			180,10 178,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	35,00	178,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,00	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
15	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc			147,00 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
16	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			36,75 36,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,00	0,00
17	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство.	buc			185,50 185,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	35,00	185,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,00	0,00
18	ID03A	Sensor esmic	buc			188,75 43,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	0,00	0,00
19	ID03A	Regulator ECL COMFORT 110,230 V.	buc			188,75 43,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	0,00	0,00
20	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm. Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.	buc			201,00 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	0,00	0,00
21	1A25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик отстойник)	buc			325,50 325,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	35,00	325,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	0,00	0,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d40mm	buc			94,95 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	28752742051000	Клапан предохранительный d40mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d25mm	buc			85,46 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051100	Кран шаровый d25mm	buc	1,0000	79,54	79,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,67
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d40mm	buc			353,28 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	28752742051200	Кран шаровый d40mm	buc	1,0000	343,33	343,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			528,94 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	28752742051300	Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	511,67	511,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый фланцевый d65mm	buc			680,00 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	287527420511000	Кран шаровый фланцевый d65mm	buc	1,0000	583,75	583,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,00	0,00
27	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый фланцевый d100mm	buc			1 605,00 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742050100	Кран шаровый фланцевый d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	0,00	0,00
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana cu flanse din fonta cu cutit din inox d.100mm	buc			1 367,50 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742050200	Vana cu flanse din fonta cu cutit din inox d.100mm	buc	1,0000	1 262,50	1 262,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	0,00	0,00
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d25mm	buc			153,71 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,00	21,00
	28752742050300	Клапан обратный фланцевый d25mm	buc	1,0000	62,71	62,71
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,00	0,00
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый	buc			174,33 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,00	21,00
	28752742050400	Клапан обратный фланцевый d40mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,00	0,00
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d50mm	buc			305,42 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742050500	Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	1,0000	209,17	209,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	0,00	0,00
32	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d100mm	buc			646,66 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742050600	Клапан обратный фланцевый d100mm	buc	1,0000	541,66	541,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,00	0,00
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu mufa d25	buc			205,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	29241273220650	Filtru cu mufa d25	buc	1,0000	125,00	125,00
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.Filtru cu flanse d. 40 mm	buc			615,54 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,00	21,00
	28752742050010	Filtru cu flanse d. 40 mm	buc	1,0000	524,54	524,54
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,00	0,00
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm.Filtru cu flanse d. 50 mm	buc			835,42 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742050020	Filtru cu flanse d. 50 mm	buc	1,0000	739,17	739,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	0,00	0,00
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm.Filtru cu flanse din fonta d.65 mm	buc			1 017,08 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742050030	Filtru cu flanse din fonta d.65 mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	0,00	0,00
37	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm.Filtru cu flanse d.100 mm.	buc			1 665,00 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742050060	Filtru cu flanse d.100 mm.	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	0,00	0,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный d25mm	buc			73,30 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051001	Вентиль дренажный d25mm	buc	1,0000	67,42	67,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc			87,50 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2")	buc	1,0000	84,00	84,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной воздухоотводящий d25mm	buc			73,30 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510011	Вентиль ручной воздухоотводящий d25mm	buc	1,0000	67,42	67,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
41	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2".Racord olandez din bronz d.50 mm	buc			177,17 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,50
	27212041223000	Racord olandez din bronz d.50 mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
42	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Гибкая вставка d65mm	buc			324,75 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28752742051002	Гибкая вставка d65mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
43	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			75,83

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda.Termomanometru cu esire in jos				4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,00	4,90
	33205100000000	Termomanometru cu esire in jos	buc	1,0100	70,00	70,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,23
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль трехходовой под манометр d10mm	buc			250,06
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510110	Вентиль трехходовой под манометр d10mm	buc	1,0000	244,17	244,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
45	IC18E	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 108 x 2,8 mm	m			158,59
						56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	35,00	56,00
	25212167010000	Teava din otel 108 x 2,8 mm	m	1,0150	99,33	100,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
46	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 89 x 2,8 mm	m			141,36
						50,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	35,00	50,75
	25212167011000	Teava din otel 89 x 2,8 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
47	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 50mm	m			99,49
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	35,00	38,50
	25212167012000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	58,33	59,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
48	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 40mm	m			69,41
						21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	35,00	21,70
	25212167010100	Teava din otel d=40 mm	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
49	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			49,70
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,00	16,80
	25212167013000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	32,42	32,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,86 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,05 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			48,30 48,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d28x10mm	m			21,01 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352230	Termoizolatii conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d28x10mm	m	1,0300	2,92	3,16
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d42x20mm	m			23,03 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352231	Termoizolatii conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d42x20mm	m	1,0300	4,79	5,18
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d54x20mm	m			42,61 17,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,83
	3320517352232	Termoizolatii conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d54x20mm	m	1,0300	22,92	24,78
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d89x20mm	m			53,45 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352233	Termoizolatii conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d89x20mm	m	1,0300	32,92	35,59
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d108x20mm	m			43,83 17,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,87
	3320517352233	Termoizolatii conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d108x20mm	m	1,0300	24,00	25,95
		3.2. Ventilare				
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			102,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	28112363062000	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,00	0,00
59	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 450x200)	buc			270,65 111,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	35,00	111,30
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,2240	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	0,00	0,00
	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,8000	10,00	18,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,00	0,00
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,00	0,00
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	12,00	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,00	0,00
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6150	10,00	16,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,00	0,00
	1011	(Жалюзийная решетка 450x200)	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	75,00	39,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			373,25 132,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,00	12,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Isover KIM-AL	m2			28,85 16,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,59
	11110001000031	Cochilii vata minerala Isover KIM-AL 30 mm	m2	1,0300	11,90	12,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,00	0,00
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			53,76 8,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	35,00	8,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			20,64 20,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	35,00	20,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,00	0,00
		3.3. Incalzire				
64	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500/1200	buc			1 182,03 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000000	Radiator 22 500/1200	buc	1,0000	1 155,83	1 155,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
65	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			759,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind 20 elemente. Radiator bimetal 500x80x96 mm din 20 elemente cu accesorii				87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	35,00	87,50
	28221157100000	Radiator bimetal 500x80x96 mm din 20 elemente cu accesorii	buc	1,0000	667,00	667,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
66	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			41,66 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20x3,4mm	m	1,0300	30,25	31,16
67	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			3,95 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d18x20mm	m			20,12 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352203	Termoizolatatie conducte Klimaflex c фольгированным покрытием d18x20mm	m	1,0300	2,10	2,27
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Sanflex c фольгированным покрытием d22x20mm	m			20,55 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352213	Termoizolatatie conducte Sanflex c фольгированным покрытием d22x20mm	m	1,0300	2,50	2,70
70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			49,00 49,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	49,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 493 632,11 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. Utilaj				
1	Thermona	Котел настенный газовый турбо Therm KD.A (Q=88,7-95 кВт) , в к-те с дымоходом и отводами	buc	4,00	32 500,00 0,00	130 000,00 0,00
2	Thermona	Гидравлический разделитель динамических давлений D300mm	buc	1,00	4 167,00 0,00	4 167,00 0,00
3	Varem	Расширительный бак "Maxivarem LR 300"	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
4	WILO	Насос сетевой Yonos MAXO 65/05-12	buc	2,00	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
5	WILO	Насос сетевой "гидрофор" HWJ 50L 204	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
6	WILO	Насос самовсасывающийб для отвода дренажных вод Drain LP 40/10	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
7	Romstal	Устройство магнитной обработки GEL Antical d25mm	buc	1,00	1 356,95 0,00	1 356,95 0,00
8	Pretul firmei	Sensor sesmic	buc	2,00	4 560,00 0,00	9 120,00 0,00
9	Pretul firmei	Regulator ECL COMFORT 110,230 V,	buc	1,00	402,67 0,00	402,67 0,00
10	Romstal	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	2,00	1 422,00	2 844,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm.Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.			0,00	0,00
11	Pret de piata	Грязевик отстойник d250mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			183 840,62
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 206,09
		<i>Total</i>				186 046,71
		<i>TVA</i>	20 %			37 209,34
		<i>Total</i>				223 256,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				223 256,05
		2. Lucrari de montare				
12	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	4,00	838,00 770,00	3 352,00 3 080,00
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,00	180,10 178,50	180,10 178,50
14	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак V=300l	buc	1,00	180,10 178,50	180,10 178,50
15	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse,	buc	4,00	147,00 77,00	588,00 308,00
16	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,00	36,75 36,75	147,00 147,00
17	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство.	buc	1,00	185,50 185,50	185,50 185,50
18	ID03A	Sensor esmic	buc	2,00	188,75 43,75	377,50 87,50
19	ID03A	Regulator ECL COMFORT	buc	1,00	188,75	188,75

1	2	3	4	5	6	7
		110,230 V.			43,75	43,75
20	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm.Vana motorizata VS 226 cu 2 cai 4" FF.	buc	2,00	201,00 56,00	402,00 112,00
21	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик отстойник)	buc	1,00	325,50 325,50	325,50 325,50
		<i>Total</i>	Lei			5 926,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 045,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			20,10
		<i>Total</i>				6 991,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 531,15
		<i>Total</i>				10 523,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			210,46
		<i>Total</i>				10 733,57
		<i>TVA</i>	20 %			2 146,71
		<i>Total</i>				12 880,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 880,28 4 646,25
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d40mm	buc	1,00	94,95 8,75	94,95 8,75
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d25mm	buc	3,00	85,46 5,25	256,37 15,75
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый	buc	3,00	353,28 8,75	1 059,84 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm				
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	13,00	528,94 15,75	6 876,26 204,75
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый фланцевый d65mm	buc	2,00	680,00 26,25	1 360,00 52,50
27	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый фланцевый d100mm	buc	7,00	1 605,00 35,00	11 235,00 245,00
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana cu flanse din fonta cu cutit din inox d.100mm	buc	15,00	1 367,50 35,00	20 512,50 525,00
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d25mm	buc	1,00	153,71 21,00	153,71 21,00
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d40mm	buc	1,00	174,33 21,00	174,33 21,00
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	4,00	305,42 26,25	1 221,68 105,00
32	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный фланцевый d100mm	buc	2,00	646,66 35,00	1 293,32 70,00
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu mufa d25	buc	1,00	205,50 80,50	205,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.Filtru cu flanse d. 40 mm	buc	1,00	$\frac{615,54}{21,00}$	$\frac{615,54}{21,00}$
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm.Filtru cu flanse d. 50 mm	buc	4,00	$\frac{835,42}{26,25}$	$\frac{3\ 341,68}{105,00}$
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm.Filtru cu flanse din fonta d.65 mm	buc	3,00	$\frac{1\ 017,08}{26,25}$	$\frac{3\ 051,24}{78,75}$
37	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm.Filtru cu flanse d.100 mm.	buc	1,00	$\frac{1\ 665,00}{35,00}$	$\frac{1\ 665,00}{35,00}$
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный d25mm	buc	6,00	$\frac{73,30}{5,25}$	$\frac{439,82}{31,50}$
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	6,00	$\frac{87,50}{3,50}$	$\frac{525,00}{21,00}$
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной воздухоотводящий d25mm	buc	6,00	$\frac{73,30}{5,25}$	$\frac{439,82}{31,50}$
41	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2".Racord olandez din bronz d.50 mm	buc	21,00	$\frac{177,17}{10,50}$	$\frac{3\ 720,57}{220,50}$
42	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Гибкая вставка d65mm	buc	4,00	$\frac{324,75}{22,75}$	$\frac{1\ 299,00}{91,00}$

1	2	3	4	5	6	7
43	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scară rotundă. Termomanometru cu esire în jos	buc	7,00	$\frac{75,83}{4,90}$	$\frac{530,80}{34,30}$
44	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Вентиль трехходовой под манометр d10mm	buc	10,00	$\frac{250,06}{5,25}$	$\frac{2\ 500,60}{52,50}$
45	IC18E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 108 x 2,8 mm	m	7,50	$\frac{158,59}{56,00}$	$\frac{1\ 189,40}{420,00}$
46	IC18D	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm	m	8,00	$\frac{141,36}{50,75}$	$\frac{1\ 130,90}{406,00}$
47	IC18A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 50mm	m	11,50	$\frac{99,49}{38,50}$	$\frac{1\ 144,16}{442,75}$
48	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 40mm	m	24,00	$\frac{69,41}{21,70}$	$\frac{1\ 665,72}{520,80}$
49	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și	m	45,00	$\frac{49,70}{16,80}$	$\frac{2\ 236,62}{756,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
50	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	38,50	4,86 3,85	187,00 148,40
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	16,05 8,05	1 605,00 805,00
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	15,00	48,30 48,30	724,50 724,50
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d28x10mm	m	20,00	21,01 17,85	420,16 357,00
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d42x20mm	m	10,00	23,03 17,85	230,33 178,50
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d54x20mm	m	8,50	42,61 17,83	362,18 151,55
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d89x20mm	m	8,00	53,45 17,85	427,56 142,80
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex c фольгированным покрытием d108x20mm	m	7,50	43,83 17,87	328,69 134,05
		Total	Lei			74 224,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				74 224,75 7 284,90
		3.2. Ventilare				
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,00	102,50 17,50	102,50 17,50
59	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 450x200)	buc	1,00	270,65 111,30	270,65 111,30
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,50	373,25 132,30	2 426,10 859,95
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Isover KIM-AL	m2	7,70	28,85 16,59	222,12 127,75
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	7,70	53,76 8,23	413,95 63,35
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	7,70	20,64 20,64	158,90 158,90
		<i>Total</i>	Lei			3 594,22
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 594,22 1 338,75
		3.3. Incalzire				
64	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	1 182,03	1 182,03

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500/1200			22,75	22,75
65	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente. Radiator bimetal 500x80x96 mm din 20 elemente cu accesorii	buc	155,00	759,35 87,50	117 699,25 13 562,50
66	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	14,00	41,66 10,50	583,20 147,00
67	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	15,00	3,95 3,15	59,25 47,25
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Klimaflex с фольгированным покрытием d18x20mm	m	1,00	20,12 17,85	20,12 17,85
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Sanflex с фольгированным покрытием d22x20mm	m	14,00	20,55 17,85	287,75 249,90
70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,10	49,00 49,00	4,90 4,90
		<i>Total</i>	Lei			119 836,50
		Total Incalzire Inklusiv salariu				119 836,50 14 052,15
		<i>Total</i>	Lei			197 655,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 102,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			3 489,89
		<i>Total</i>				206 247,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4 124,95
		<i>Total</i>				210 372,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 207,45
		<i>Total</i>				214 579,82
		<i>TVA</i>	20 %			42 915,96
		<i>Total</i>				257 495,78
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				257 495,78 22 675,80

		Total	Lei	493 632,11
		Total deviz:		493 632,11
		Inclusiv salariu		27 322,05

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatamanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 11-18

Пункт замера расхода газа

Valoarea de deviz 45 570,51 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 № 11-18:				

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	24,09	35,00	843,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,85	35,00	414,75
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	35,00	73,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10	35,00	3,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,95	35,00	103,25
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,03	35,00	211,05
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,90	35,00	101,50
		Total manopera				1 750,70

Materiale:

1.	10	Счетчик газа ротационный G16 d50 RVG	buc	1,00	10 666,68	10 666,68
2.	100	Корректор объема расхода газа „Mini Elcor"	buc	1,00	16 666,66	16 666,66
3.	1000	Шит противопож. инвентаря	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	0,00	0,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	0,00	0,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	0,00	0,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	0,00	0,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,16	0,00	0,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	0,00	0,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,10	0,00	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	0,00	0,00
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	0,00	0,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	0,00	0,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,21	0,00	0,00
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	0,00	0,00
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,97	0,00	0,00

17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,19	0,00	0,00
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	0,00	0,00
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,33	0,00	0,00
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,09	0,00	0,00
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,40	0,00	0,00
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	0,00	0,00
23.	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	3,01	32,42	97,58
24.	25212167010000 0	Teava din otel d=57 mm	m	2,01	53,75	108,04
25.	25212167010100	Teava din otel Dn 57x3.0 mm	m	1,81	53,75	97,29
26.	25212167010300	Teava din otel Dn 45x2.0 mm	m	2,31	56,50	130,52
27.	25212167010400	Teava din otel Dn 25x2.0 mm	m	3,62	27,29	98,79
28.	25212167010500	Teava din otel Dn 20x2.0 mm	m	0,50	24,17	12,09
29.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,15	24,17	3,63
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
31.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	80,83	80,83
32.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	53,75	215,00
33.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00	0,00	0,00
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,14	0,00	0,00
35.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	876,66	876,66
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,22	0,00	0,00
37.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	0,00	0,00
38.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,00	0,00
39.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,02	0,00	0,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,00	0,00
41.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	0,00	0,00
42.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,02	0,00	0,00
43.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	0,00	0,00
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,02	0,00	0,00
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,00	0,00
46.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д45 mm	buc	2,04	13,00	26,52
47.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	71,25	142,50
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	66,66	133,32
49.	28752742021000	Фильтр волосяный ФВ-50	buc	1,00	835,00	835,00
50.	28752742021100	Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc	2,00	511,67	1 023,34
51.	28752742021300	Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	2,00	343,33	686,66
52.	28752742051010	Кран шаровый муфтовый д20mm	buc	2,00	79,54	159,08
53.	28752742051020	Кран 3-х ход муфтовый д15mm с контр.фланцем для манометра	buc	1,00	315,00	315,00
54.	28752742051030	Вентиль муфтовый д15мм 15с546к1	buc	2,00	46,75	93,50
55.	28752744002000	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00
56.	28752744002100	Flanse din otel d=40 mm	buc	4,00	75,17	300,68

57.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	0,00	0,00
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				34 659,50

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,00	0,00	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	15,00	19,80
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,01	100,00	1,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	15,00	7,20
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,49	15,00	97,35
		Total utilaje de constructii				125,35

		<i>Total</i>	Lei	28 333,34
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	340,00
		<i>Total</i>		28 673,34
		<i>TVA</i>	20 %	5 734,67
		<i>Total</i>		34 408,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		34 408,01
		<i>Total</i>	Lei	890,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	71,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	11,43
		<i>Total</i>		973,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	242,06
		<i>Total</i>		1 215,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	24,30
		<i>Total</i>		1 239,60
		<i>TVA</i>	20 %	247,92
		<i>Total</i>		1 487,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		1 487,52 318,50

		<i>Total</i>	Lei	7 312,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	322,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %	115,09
		<i>Total</i>		7 749,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %	154,99
		<i>Total</i>		7 904,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %	158,09
		<i>Total</i>		8 062,48
		<i>TVA</i>	20 %	1 612,50
		<i>Total</i>		9 674,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		9 674,98 1 432,20

Total deviz:

45 570,51

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Reconstructia sursei autonome de alimentare cu caldura (SAAC) a Gimnaziului "Ion Vatamanu" din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N 11/18--AIT/AAG1.SU

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Счетчик газа ротационный G16 d50 RVG	buc			10 666,68 0,00
	10	Счетчик газа ротационный G16 d50 RVG	buc	1,0000	10 666,68	10 666,68
2	Pret de piata	Корректор объема расхода газа „Mini Elcor"	buc			16 666,66 0,00
	100	Корректор объема расхода газа „Mini Elcor"	buc	1,0000	16 666,66	16 666,66
3	Pret de piata	Шит противопож. инвентаря	buc			1 000,00 0,00
	1000	Шит противопож. инвентаря	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			182,00 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	35,00	182,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,00	0,00
5	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. Корректор объема расхода газа	buc			708,15 136,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	35,00	136,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	53,75	215,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	66,66	133,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	80,83	80,83
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	71,25	142,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii.				
		3.1.1. Наружные сети площадки ПЗРГ				
6	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			61,62 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0050	32,42	32,53
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	2,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
7	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57 mm	m			83,11 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	252121670100000	Teava din otel d=57 mm	m	1,0050	53,75	54,02
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	2,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			48,33 48,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			585,00 455,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	35,00	350,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	35,00	105,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	15,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	100,00	100,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	0,00	0,00
10	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			519,75 519,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	35,00	519,75
		3.1.2. Внутренние устр-ва ПЗРГ				
11	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6T	buc			948,79 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	876,66	876,66
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	0,00	0,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00
12	GB01A	Фильтр волосяный ФВ-50	buc			855,30 20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021000	Фильтр волосяный ФВ-50	buc	1,0000	835,00	835,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320116202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc			531,97
						20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021100	Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc	1,0000	511,67	511,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
14	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc			363,63
						20,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752742021300	Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	1,0000	343,33	343,33
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый д20mm	buc			84,79
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051010	Кран шаровый муфтовый д20mm	buc	1,0000	79,54	79,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран 3-х ход муфтовый д15mm с контр.фланцем для манометра	buc			320,25
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051020	Кран 3-х ход муфтовый д15mm с контр.фланцем для манометра	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д15мм 15с546к1	buc			52,00
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051030	Вентиль муфтовый д15мм 15с546к1	buc	1,0000	46,75	46,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m			83,15
						24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010100	Teava din otel Dn 57x3.0 mm	m	1,0050	53,75	54,05
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	2,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 45x2.0 mm	m			85,93
						24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010300	Teava din otel Dn 45x2.0 mm	m	1,0050	56,50	56,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	2,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2.0 mm	m			56,54 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010400	Teava din otel Dn 25x2.0 mm	m	1,0050	27,29	27,44
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	2,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 20x2.0 mm	m			53,66 24,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	25212167010500	Teava din otel Dn 20x2.0 mm	m	1,0050	24,17	24,18
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	24,17	0,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	15,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind d=50mm	buc			133,45 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28752744002000	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			97,62 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28752744002100	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	75,17	75,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,95
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод д45 mm	buc			53,61 36,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод д45 mm	buc	1,0000	13,00	13,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			48,19 48,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00

**Reconstructia sursei autonome
de alimentare cu caldura (SAAC)
a Gimnaziului "Ion Vatanu"
din sat.Pirlita, r-nul Ungheni N
11/18--AIT/AAG1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-18

Пункт замера расхода газа

Valoarea de deviz 45 570,51 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Счетчик газа ротационный G16 d50 RVG	buc	1,00	10 666,68 0,00	10 666,68 0,00
2	Pret de piata	Корректор объема расхода газа „Mini Elcor"	buc	1,00	16 666,66 0,00	16 666,66 0,00
3	Pret de piata	Шит противопож. инвентаря	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 333,34
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			340,00
		<i>Total</i>				28 673,34
		<i>TVA</i>	20 %			5 734,67
		<i>Total</i>				34 408,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				34 408,01
		2. Lucrari de montare				
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	182,00 182,00	182,00 182,00
5	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. Корректор	buc	1,00	708,15 136,50	708,15 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		объема расхода газа				
		<i>Total</i>	Lei			890,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			71,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			11,43
		<i>Total</i>				973,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			242,06
		<i>Total</i>				1 215,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			24,30
		<i>Total</i>				1 239,60
		<i>TVA</i>	20 %			247,92
		<i>Total</i>				1 487,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 487,52 318,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii.				
		3.1.1. Наружные сети площадки ПЗРГ				
6	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	3,00	61,62 24,50	184,86 73,50
7	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57 mm	m	2,00	83,11 24,50	166,22 49,00
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,84	48,33 48,33	40,60 40,60
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01	585,00 455,00	5,85 4,55
10	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	1,00	519,75 519,75	519,75 519,75
		<i>Total</i>	Lei			917,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Наружные сети площадки ПЗРГ				917,28
		Inclusiv salariu				687,40
		3.1.2. Внутренние устр-ва ПЗРГ				
11	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6T	buc	1,00	948,79 70,00	948,79 70,00
12	GB01A	Фильтр волосяный ФВ-50	buc	1,00	855,30 20,30	855,30 20,30
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 50 mm	buc	2,00	531,97 20,30	1 063,94 40,60
14	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm	buc	2,00	363,63 20,30	727,26 40,60
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый д20mm	buc	2,00	84,79 5,25	169,58 10,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран 3-х ход муфтовый д15mm с контр.фланцем для манометра	buc	1,00	320,25 5,25	320,25 5,25
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д15мм 15с546к1	buc	2,00	52,00 5,25	104,00 10,50
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m	1,80	83,15 24,50	149,67 44,10
19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 45x2.0 mm	m	2,30	85,93 24,50	197,65 56,35
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2.0 mm	m	3,60	56,54 24,50	203,56 88,20
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 20x2.0 mm	m	0,50	53,66 24,50	26,83 12,25

1	2	3	4	5	6	7
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind d=50mm	buc	8,00	133,45 17,50	1 067,60 140,00
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,00	97,62 17,50	390,48 70,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод д45 mm	buc	2,00	53,61 36,75	107,22 73,50
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,30	48,19 48,19	62,65 62,65
		<i>Total</i>	Lei			6 394,78
		Total Внутренние устр-ва ПЗРГ Inclusiv salariu				6 394,78 744,80
		<i>Total</i>	Lei			7 312,06
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				7 312,06 1 432,20
		<i>Total</i>	Lei			7 312,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			322,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			115,09
		<i>Total</i>				7 749,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			154,99
		<i>Total</i>				7 904,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			158,09
		<i>Total</i>				8 062,48
		<i>TVA</i>	20 %			1 612,50
		<i>Total</i>				9 674,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 674,98 1 432,20
		<i>Total</i>	Lei			45 570,51

1	2	3	4	5	6	7
						45 570,51
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 750,70

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici