

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Directia Generala Educatie a CR Orhei**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Gazificarea incaperilor Gimnaziului Vatici, r-l Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale”** (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45331100-7 pentru suma fără TVA de **714 812,19 lei** (Șapte sute paisprezece mii opt sute doisprezece lei, 19 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **142 962,44 lei** (Una sută patruzeci și două mii nouă sute șasezeci și doi lei, 44 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **857 774,63 lei** (Opt sute cincizeci și șapte mii șapte sute șaptezeci și patru lei, 63 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **3 (trei)** luni lucrătoare de la primirea ordinului de începere a lucrărilor.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **30.05.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **29/03/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi *emisă de o bancă comercială* în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **42 888,73 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici, r- l Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Automatizarea AIT.	111 003,53
2	Conducte exterioare. Alimentari cu gaze.	37 218,99
3	Incalzirea si ventilarea.	7 876,44
4	Lucrari de constructie.	59 492,98
5	Lucrari electrotehnice.	31 013,16
6	Rețele de gaze interioare.	10 097,51
7	Rețele interioare de apeduct si canalizare.	20 581,92
8	Rețele termice.	120 918,61
9	Semnalizare incendiu si paza.	61 480,30
10	Sistemul interior de incalzire.	206 097,70
11	Solutii termomecanice.	191 993,49
	Total cu TVA	857 774,63
	TVA 20%	142 962,44
	fara TVA	714 812,19

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si
instalarea cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Centrala termica. Automatizarea AIT/AAG1

Valoarea de deviz 111 003,53 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. Lucrari de montare				
1		Оборудование для управления котлами ф-мы "Thermona"				
2	11-02-002-01	Avertizoare t Therm Q01	buc	1,000	108,34 107,12	108,34 107,12
3	ID03A	Температурный зонд с кабелем	buc	1,000	91,99 65,00	91,99 65,00
4	ID03A	Regulator THERM RC03	buc	1,000	91,99 65,00	91,99 65,00
5	ID03A	Conector TUV	buc	3,000	91,99 65,00	275,96 195,00
6	ID03A	Conector 2.54	buc	2,000	91,98 65,00	183,97 130,00
7	ID03A	Conector S20-10/220B	buc	1,000	91,99 65,00	91,99 65,00
8	11-06-001-02	Panou EK-02	buc	1,000	741,83 408,72	741,83 408,72
9	ID03A	Interfeis IU 05	buc	1,000	91,99 65,00	91,99 65,00
10	ID03A	Interfeis IU 04	buc	1,000	91,99 65,00	91,99 65,00
11	IA18A	Termometru 0-120°C	buc	3,000	108,31 7,28	324,93 21,84
12	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.16	buc	7,000	108,34 107,12	758,36 749,84
13	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.25	buc	2,000	108,33 107,12	216,67 214,24
14	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.6	buc	1,000	108,34 107,12	108,34 107,12

1	2	3	4	5	6	7
15	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2010Cr-0.25	buc	3,000	108,34 107,12	325,01 321,36
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-100	buc	2,000	54,08 53,56	108,15 107,12
17	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica DE-57-6	buc	2,000	158,93 117,00	317,85 234,00
18	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1,000	163,93 117,00	163,93 117,00
19	10-04-066-05	Sonerie. - ЦИКЛОП-3	buc	1,000	52,17 52,00	52,17 52,00
20	10-04-066-05	Sonerie.- SEISMIC M16	buc	1,000	52,17 52,00	52,17 52,00
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 11B 12bk	buc	3,000	121,99 65,00	365,96 195,00
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 14M 1-16	buc	15,000	121,99 65,00	1 829,78 975,00
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, 10*1.2 mm.	100 m	0,015	2 090,67 1 601,33	31,36 24,02
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1.2	100 m	0,080	2 092,25 1 601,62	167,38 128,13
25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. КВВГнг-LS-4*1,0	100 m	1,280	3 404,09 2 683,20	4 357,23 3 434,50
26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. КВВГнг-LS-7*1,0	100 m	0,080	3 476,62 2 683,25	278,13 214,66
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de	100 m	0,700	3 399,57 2 683,20	2 379,70 1 878,24

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. KBBГНГ-LS-14*1.5				
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. LAPP-LIV-TR 4*2*0.5	100 m	0,050	3 418,60 2 683,20	170,93 134,16
29	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	41,61 40,56	582,54 567,84
30	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	41,61 40,56	332,88 324,48
31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie TMK-AD70	buc	3,000	60,68 56,68	182,04 170,04
32	08-02-409-1	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m	0,240	1 720,46 1 237,58	412,91 297,02
33	08-02-409-2	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,060	2 312,00 1 788,83	138,72 107,33
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100*100*3, L= 2,5 m	100 m	0,450	2 568,93 1 955,20	1 156,02 879,84
35	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m	0,140	2 881,57 1 908,43	403,42 267,18
36	11-06-001-02	Panou ИИYC 650*500*220 ИИМП-3 IP54	buc	1,000	741,83 408,72	741,83 408,72
37	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - BA47-29M	buc	13,000	58,98 58,24	766,74 757,12
38	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - YII5312	buc	1,000	58,98 58,24	58,98 58,24
39	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ALCLR	buc	4,000	58,98 58,24	235,92 232,96
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - SB7	buc	6,000	58,98 58,24	353,88 349,44
41	08-03-575-	Dispozitive si aparate demontate	buc	1,000	58,98	58,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare - AEA			58,24	58,24
42	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc	17,000	58,98	1 002,66
					58,24	990,08
43	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PKB11	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
44	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc	14,000	58,98	825,72
					58,24	815,36
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc	14,000	58,98	825,72
					58,24	815,36
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare АД12/2/10/30	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
47	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PH47	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
48	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - COMO-C-3-25	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - КМИ-10910	buc	3,000	58,98	176,94
					58,24	174,72
50	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПКИ-40	buc	3,000	58,98	176,94
					58,24	174,72
51	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1305	buc	2,000	58,98	117,96
					58,24	116,48
52	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1308	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - розетка	buc	1,000	58,98	58,98
					58,24	58,24
54	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,460	549,13	801,73
					535,60	781,98
55	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	0,900	966,37	869,73
					884,00	795,60
56	11-06-001-02	Panou, ПА 395x310x220 ШМП-1 1P31	buc	1,000	741,83	741,83
					408,72	408,72

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc	2,000	58,98 58,24	117,96 116,48
58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc	2,000	58,98 58,24	117,96 116,48
59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc	4,000	58,98 58,24	235,92 232,96
60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - 3Д-47	buc	1,000	58,98 58,24	58,98 58,24
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc	5,000	58,98 58,24	294,90 291,20
62	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,260	549,04 535,62	142,75 139,26
63	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	0,200	994,10 884,00	198,82 176,80
64		Стоимость материалов, неучтенных ценником	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
65	080260	Кран 11Б126к	buc	3,000	260,25 0,00	780,75 0,00
66	080261	Кран 14М1-16	buc	15,000	155,83 0,00	2 337,45 0,00
67	080262	Труба стальная Д10*1.2mm	m	1,500	13,33 0,00	20,00 0,00
68	080263	Труба стальная Д18*1.2	m	8,000	18,50 0,00	148,00 0,00
69	503801	Teava gofro din v/p D16	m	24,000	3,50 0,00	84,00 0,00
70	503801	Teava gofro din v/p D40	m	6,000	8,83 0,00	52,98 0,00
71	080264	Cablu KBVGнг-LS 4*1,0 mm2	m	128,000	10,33 0,00	1 322,24 0,00
72	080266	Cablu KBVGнг-LS 7*1,0 mm2	m	8,000	15,41 0,00	123,28 0,00
73	080267	Cablu KBVGнг-LS 14*1.5 mm2	m	70,000	37,42 0,00	2 619,40 0,00
74	080267	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5 mm2	m	5,000	4,00 0,00	20,00 0,00
75	080268	Провод ПВ 1*1,5 mm2	m	60,000	2,08	124,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76	080269	Провод ПВ 3*1,5 mm2	m	50,000	2,12	106,00
					0,00	0,00
77	080270	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	20,00	280,00
					0,00	0,00
78	080271	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	20,00	160,00
					0,00	0,00
79	08027	Внешний угол мини-канала TMK-УН 1020	buc	3,000	4,50	13,50
					0,00	0,00
80	080277	Коробка соединительна TMK- АД70	buc	3,000	9,50	28,50
					0,00	0,00
81	Pretul firmei	Canal metalic СКО- 100x100x3мм L=2.5m	m	45,000	12,00	540,00
					0,00	0,00
82	Pretul firmei	Tros d-83 mm оцинкованный	m	14,000	10,58	148,12
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	Manson K804УЗ натяжная	buc	1,000	25,30	25,30
					0,00	0,00
84	Pretul firmei	Трубостойка K987УЗ	buc	2,000	15,46	30,92
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	7,000	10,00	70,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 298,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 078,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 327,42
		<i>Total</i>				41 704,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 080,38
		<i>Total</i>				57 784,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 467,07
		<i>Total</i>				61 251,49
		<i>TVA</i>	20 %			12 250,29
		<i>Total</i>				73 501,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 501,78 21 158,40
		2. Utilaj				
86	Pretul firmei	Traductor THERM Q01+температурный зонд	buc	1,000	785,00	785,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pretul firmei	Regulator THERM RC03	buc	1,000	10 191,98 0,00	10 191,98 0,00
88	Pretul firmei	Interface IU 05	buc	1,000	970,08 0,00	970,08 0,00
89	Pretul firmei	IntIerface IU 04.10	buc	1,000	835,30 0,00	835,30 0,00
90	Pretul firmei	Capat BS-95/7	buc	1,000	150,79 0,00	150,79 0,00
91	Pretul firmei	Conector TUV	buc	3,000	1 645,00 0,00	4 935,00 0,00
92	Pretul firmei	Conector 2.54	buc	2,000	427,21 0,00	854,42 0,00
93	Pretul firmei	Dulap EK-02	buc	1,000	856,00 0,00	856,00 0,00
94	Pretul firmei	Conector S20-10/220B	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
95	Pretul firmei	Manometru MП4-Y-0,16	buc	7,000	98,00 0,00	686,00 0,00
96	Pretul firmei	Manometru MП4-Y-0,25	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
97	Pretul firmei	Manometru MП4-Y-0,6	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
98	Pretul firmei	Manometru ДМ2010СГ x 0,25	buc	3,000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
99	Pretul firmei	Naporometru HMП-100	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
100	Pretul firmei	Traductor DE-57-6	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
101	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
102	Pretul firmei	Sensor SEISMIC M16	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
103	Pretul firmei	Gazoanalizator O2	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
104	Pretul firmei	Dulap ШУС ШМП-3 650x500x220	buc	1,000	1 087,50 0,00	1 087,50 0,00
105	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	3,000	20,42 0,00	61,26 0,00
106	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	7,000	20,42 0,00	142,94 0,00
107	Pretul	Automat BA47-29M/1/C16A	buc	1,000	23,45	23,45

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
108	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	2,000	23,45	46,90
					0,00	0,00
109	Pretul firmei	Automat АД12/2/10/30	buc	1,000	201,17	201,17
					0,00	0,00
110	Pretul firmei	Расцепитель РН47	buc	1,000	245,83	245,83
					0,00	0,00
111	Pretul firmei	Comutator COMO-C-3-25	buc	1,000	175,00	175,00
					0,00	0,00
112	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	3,000	85,83	257,49
					0,00	0,00
113	Pretul firmei	Приставка ПКИ40	buc	3,000	61,30	183,90
					0,00	0,00
114	Pretul firmei	Releu РТИ-1305	buc	2,000	110,83	221,66
					0,00	0,00
115	Pretul firmei	Releu РТИ-1308	buc	1,000	110,84	110,84
					0,00	0,00
116	Pretul firmei	Priza	buc	1,000	32,50	32,50
					0,00	0,00
117	Pretul firmei	Sina 8/2	buc	2,000	9,00	18,00
					0,00	0,00
118	Pretul firmei	Переключатель УП5312-С86	buc	1,000	105,00	105,00
					0,00	0,00
119	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22	buc	4,000	185,60	742,40
					0,00	0,00
120	Pretul firmei	Post SB-7 зелёный	buc	3,000	50,00	150,00
					0,00	0,00
121	Pretul firmei	Post SB-7 красный	buc	3,000	50,00	150,00
					0,00	0,00
122	Pretul firmei	Post АЕА-22 зелёный	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
123	Pretul firmei	Indicator AD-22DS белый	buc	1,000	24,17	24,17
					0,00	0,00
124	Pretul firmei	Indicator AD-22DS красный	buc	6,000	24,17	145,02
					0,00	0,00
125	Pretul firmei	Indicator AD-22DS желтый	buc	4,000	24,17	96,68
					0,00	0,00
126	Pretul firmei	Indicator AD-22DS зелёный	buc	3,000	24,17	72,51
					0,00	0,00
127	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44Y3	buc	16,000	74,00	1 184,00
					0,00	0,00
128	Pretul firmei	Releu ПЭ37-62Y3	buc	1,000	75,60	75,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
129	Pretul firmei	Releu PCB19-11	buc	1,000	74,00	74,00
					0,00	0,00
130	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	14,000	20,00	280,00
					0,00	0,00
131	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	8,000	30,00	240,00
					0,00	0,00
132	Pretul firmei	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	577,32	577,32
					0,00	0,00
133	Pretul firmei	Post АЕА-22 зелёный	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
134	Pretul firmei	Post АЕА-22 красный	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
135	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44У3	buc	1,000	74,00	74,00
					0,00	0,00
136	Pretul firmei	Indicator AD-22DS белый	buc	1,000	24,17	24,17
					0,00	0,00
137	Pretul firmei	Indicator AD-22DS красный	buc	3,000	24,17	72,51
					0,00	0,00
138	Pretul firmei	Sonerie ЗД-47	buc	1,000	22,50	22,50
					0,00	0,00
139	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	5,000	20,00	100,00
					0,00	0,00
140	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	3,000	30,00	90,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 880,89
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			370,57
		<i>Total</i>				31 251,46
		<i>TVA</i>	20 %			6 250,29
		<i>Total</i>				37 501,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 501,75

		Total	Lei	111 003,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 003,53
				21 158,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Centrala termica. Automatizarea AIT/AAG1**

Valoarea de deviz 111 003,53 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	371,472	52,00	19 316,56
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,420	52,00	1 841,84
		Total manopera				21 158,40

Materiale:

1.	1	Traductor THERM Q01+температурный зонд	buc	1,000	785,00	785,00
2.	10	Кран 11Б126к	buc	3,000	260,25	780,75
3.	101	Regulator THERM RC03	buc	1,000	10 191,98	10 191,98
4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,005	10 000,00	50,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	10 000,00	40,00
6.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	12 000,00	504,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,015	12 000,00	180,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,024	12 000,00	288,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,186	35,00	251,51
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	55,00	3,02
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,981	25,00	49,53
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,490	20,00	9,80
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	20,00	14,28
15.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,003	25,00	0,08
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,140	5,50	105,27
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,533	0,05	0,28
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,140	6,50	124,40
19.	1019852	Vopsea	kg	1,294	27,85	36,04
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,672	12,30	8,27
21.	1019940	Splint din sirma	kg	0,014	15,00	0,21

22.	103	Interface IU 05	buc	1,000	970,08	970,08
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,560	5,60	3,14
24.	104	Intlterface IU 04.10	buc	1,000	835,30	835,30
25.	105	Capat BS-95/7	buc	1,000	150,79	150,79
26.	106	Conector TUV	buc	3,000	1 645,00	4 935,00
27.	107	Conector 2.54	buc	2,000	427,21	854,42
28.	108	Dulap EK-02	buc	1,000	856,00	856,00
29.	109	Conector S20-10/220B	buc	1,000	5,00	5,00
30.	11	Кран 14М1-16	buc	15,000	155,83	2 337,45
31.	110	Manometru МП4-У-0,16	buc	7,000	98,00	686,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,062	25,00	1,55
33.	111	Manometru МП4-У-0,25	buc	2,000	65,00	130,00
34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,720	6,45	11,10
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	8,00	240,00
36.	112	Manometru МП4-У-0,6	buc	1,000	65,00	65,00
37.	113	Manometru ДМ2010Сг x 0,25	buc	3,000	470,00	1 410,00
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,097	9,50	0,92
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,072	12,30	0,89
40.	114	Naporometru НМП-100	buc	1,000	700,00	700,00
41.	115	Traductor DE-57-6	buc	2,000	150,00	300,00
42.	116	Traductor POC-301	buc	1,000	98,00	98,00
43.	117	Sensor SEISMIC M16	buc	1,000	560,00	560,00
44.	118	Gazoanalizator O2	buc	1,000	165,00	165,00
45.	119	Dulap ЩУС ЩМП-3 650x500x220	buc	1,000	1 087,50	1 087,50
46.	12	Teava neagra D10*1.2mm	m	1,500	13,33	20,00
47.	120	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	3,000	20,42	61,26
48.	121	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	7,000	20,42	142,94
49.	122	Automat BA47-29M/1/C16A	buc	1,000	23,45	23,45
50.	123	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	2,000	23,45	46,90
51.	124	Automat АД12/2/10/30	buc	1,000	201,17	201,17
52.	125	Расцепитель РН47	buc	1,000	245,83	245,83
53.	126	Comutator COMO-C-3-25	buc	1,000	175,00	175,00
54.	127	Contactator КМИ-10910	buc	3,000	85,83	257,49
55.	128	Приставка ПКИ40	buc	3,000	61,30	183,90
56.	129	Releu РТИ-1305	buc	2,000	110,83	221,66
57.	13	Teava neagra D18*1.2	m	8,000	18,50	148,00
58.	130	Releu РТИ-1308	buc	1,000	110,84	110,84
59.	131	Priza	buc	1,000	32,50	32,50
60.	132	Sina 8/2	buc	2,000	9,00	18,00
61.	133	Переключатель УП5312-C86	buc	1,000	105,00	105,00
62.	134	Comutator ALCLR-22	buc	4,000	185,60	742,40
63.	135	Post SB-7 verde	buc	3,000	50,00	150,00
64.	136	Post SB-7 rosu	buc	3,000	50,00	150,00
65.	137	Post AEA-22 verde	buc	2,000	25,00	50,00
66.	138	Indicator AD-22DS alb	buc	2,000	24,17	48,34
67.	139	Indicator AD-22DS rosu	buc	9,000	24,17	217,53
68.	14	Teava gofro d16	m	24,000	3,50	84,00
69.	140	Indicator AD-22DS galben	buc	4,000	24,17	96,68
70.	141	Indicator AD-22DS verde	buc	3,000	24,17	72,51
71.	142	Releu ПЭ37-44У3	buc	17,000	74,00	1 258,00
72.	143	Releu ПЭ37-62У3	buc	1,000	75,60	75,60
73.	144	Releu PCB19-11	buc	1,000	74,00	74,00
74.	145	Diod Д226Б	buc	19,000	20,00	380,00
75.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,336	15,00	5,04
76.	146	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	11,000	30,00	330,00
77.	147	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	577,32	577,32

78.	149	Post AEA-22 rosu	buc	1,000	25,00	25,00
79.	15	Teava gofro d40	m	6,000	8,83	52,98
80.	153	Sonerie 3Д-47	buc	1,000	22,50	22,50
81.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,534	55,00	29,37
82.	16	Cablu KBBГнг-LS 4*1,0 mm2	m	128,000	10,33	1 322,24
83.	17	Cablu KBBГнг-LS 7*1,0 mm2	m	8,000	15,41	123,28
84.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	10,00	0,18
85.	18	Cablu KBBГнг-LS 14*1.5 mm2	m	70,000	37,42	2 619,40
86.	19	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5mm2	m	5,000	4,00	20,00
87.	20	Провод ПВ 1*1,5 mm2	m	60,000	2,08	124,80
88.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	10,00	180,00
89.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,007	12 000,00	84,00
90.	21	Провод ПВ 3*1,5 mm2	m	50,000	2,12	106,00
91.	22	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	20,00	280,00
92.	23	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	20,00	160,00
93.	24	Внешний угол мини-канала TMK-УН 1020	buc	3,000	4,50	13,50
94.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,512	12,50	18,91
95.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,780	16,34	61,79
96.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	35,00	1,26
97.	25	Коробка соединительна TMK-АД70	buc	3,000	9,50	28,50
98.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,260	35,00	44,08
99.	26	Canal metalic CKO-100x100x3мм L=2.5m	m	45,000	12,00	540,00
100.	27	Tros d-83 mm оцинкованный	m	14,000	10,58	148,12
101.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,840	12,00	10,08
102.	28	Manson K804УЗ натяжная	buc	1,000	25,30	25,30
103.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	336,000	0,75	252,00
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	336,000	0,35	117,60
105.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	336,000	0,65	218,40
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	54,000	10,00	540,00
107.	29	Трубостойка K987УЗ	buc	2,000	15,46	30,92
108.	30	Подвес кабельный	buc	7,000	10,00	70,00
109.	3320500000000	Termometru 0-120*С	buc	3,000	100,00	300,00
110.	5009030	Flanse	10 buc	0,397	12,30	4,88
111.	5009031	Scoabe	10 buc	37,214	5,30	197,24
112.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,076	4,60	27,96
113.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,884	1,00	56,88
114.	5009070	Racordari	10 buc	0,540	15,00	8,10
115.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,760	15,00	11,40

116.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	23,00	0,09
117.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,139	14,35	1,99
118.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,011	15,00	0,16
119.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,680	10,00	16,80
120.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	1,264	12,30	15,55
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,063	12,40	0,77
122.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,002	13,60	0,03
123.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,066	2,30	4,75
124.	5009816	Fise de montaj	m	71,740	1,00	71,74
125.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,222	12,40	2,76
126.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,234	35,00	8,20
127.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,008	30,00	0,24
128.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,913	10,20	9,31
129.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004	25,00	0,10
		Total materiale de construcții				44 155,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,390	45,00	107,55
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,660	35,00	23,10
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,480	25,00	12,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,100	4,00	280,39
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,948	10,00	89,48
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	10,00	32,10
7.	331451	Foreze electrice	h-ut	14,890	10,00	148,90
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,810	75,00	60,75
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,490	75,00	111,74
		Total utilaje de construcții				866,01

Total	Lei	111 003,53
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

111 003,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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. Lucrari de montare				
1		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"				
2	11-02-002-01	Avertizoare t Therm Q01	buc			108,34 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52
3	ID03A	Температурный зонд с кабелем	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
4	ID03A	Regulator THERM RC03	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
5	ID03A	Conector TUV	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
6	ID03A	Conector 2.54	buc			91,98 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
7	ID03A	Conector S20-10/220B	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
8	11-06-001-02	Panou EK-02	buc			741,83 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	168,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	8,00	80,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
9	ID03A	Interfeis IU 05	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
10	ID03A	Interfeis IU 04	buc			91,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
11	IA18A	Termometru 0-120°C	buc			108,31 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	332050000000	Termometru 0-120°C	buc	1,0000	100,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
12	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.16	buc			108,34 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52

1	2	3	4	5	6	7
13	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.25	buc			108,33 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52
14	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-Y*0.6	buc			108,34 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52
15	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2010Cr-0.25	buc			108,34 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMP-100	buc			54,08 53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,30	0,52
17	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica DE-57-6	buc			158,93 117,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,00	117,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10 000,00	15,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
18	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			163,93 117,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,00	117,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10 000,00	20,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
19	10-04-066-05	Sonerie. - ЦИКЛОП-3	buc			52,17 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
20	10-04-066-05	Sonerie.- SEISMIC M16	buc			52,17 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 11B 12bk	buc			121,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 14M 1-16	buc			121,99 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,34	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,36
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, 10*1.2 mm.	100 m			2 090,67 1 601,33
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,05	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,85	18,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,30	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,30	21,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	14,35	0,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	13,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	45,00	21,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	4,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,1800	10,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,33
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1.2	100 m			2 092,25 1 601,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,05	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,85	18,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,30	12,62
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,30	21,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	14,35	1,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	13,60	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	45,00	21,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	4,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,62
25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. КВВГнг-LS-4*1,0	100 m			3 404,09 2 683,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	84,38
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	11,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,85	11,14
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,30	87,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,30	5,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	12,40	0,37
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,30	1,91
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	4,00	98,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. КВВГнг-LS-7*1,0	100 m			3 476,62 2 683,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	150,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,85	11,12
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,30	87,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,30	5,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	12,40	0,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,30	1,88
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	4,00	98,75
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. КВВГнг-LS-14*1.5	100 m			3 399,57 2 683,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	85,71
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	137,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,24
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,85	11,14
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,30	87,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,30	5,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	12,40	0,37
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,30	1,91
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	4,00	98,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,74
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² . LAPP-LIV-TR 4*2*0,5	100 m			3 418,60 2 683,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,20
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,85	11,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,30	87,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,30	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	12,40	0,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,30	2,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	4,00	98,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,80
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	19,40
29	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m			41,61 40,56
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
30	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1720	m			41,61 40,56
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie TMK-AD70	buc			60,68 56,68
	1	Muncitor	h-om	1,0900	52,00	56,68
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
32	08-02-409-1	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m			1 720,46 1 237,58
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,08
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,30	2,46
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,30	12,29
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,30	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,00	4,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	4,00	63,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,12
33	08-02-409-2	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m			2 312,00 1 788,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,00	1 788,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,17
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,30	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,30	12,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,30	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	45,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	4,00	94,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	75,00	25,00
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100*100*3, L= 2,5 m	100 m			2 568,93 1 955,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	52,00	1 955,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,05	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	45,00	57,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	4,00	46,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
35	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m			2 881,57 1 908,43
	1	Muncitor	h-om	36,7000	52,00	1 908,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	25,00	3,79
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,85	11,14
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	15,00	1,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	5,60	22,43
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	600,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	4,60	22,57
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	15,00	1,14
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	10,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,30	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	2,30	5,14
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	12,40	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	45,00	21,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	4,00	83,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5900	10,00	25,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,36
36	11-06-001-02	Panou IIYC 650*500*220 IIQMPI-3 IP54	buc			741,83 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	168,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	8,00	80,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
37	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - BA47-29M	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
38	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - VII5312	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
39	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ALCLR	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - SB7	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
41	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
42	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - II37	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
43	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PKB11	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
44	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de	buc			58,98

1	2	3	4	5	6	7
		transportare - Д226Б				58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare АД12/2/10/30	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
47	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PH47	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
48	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - COMO-C-3-25	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - КМИ-10910	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
50	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПКИ-40	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
51	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1305	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
52	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1308	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - розетка	buc			58,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
54	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			549,13 535,60
	1	Muncitor	h-om	10,3000	52,00	535,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,77
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	6,45	6,45
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	9,50	0,53
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1360	35,00	4,77
55	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m			966,37 884,00
	1	Muncitor	h-om	17,0000	52,00	884,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	10 000,00	22,22
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	27,85	8,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	4,60	22,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	14,35	1,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	12,30	3,81
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	12,40	1,49
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	10,20	8,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	45,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5400	4,00	10,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	2,24
56	11-06-001-02	Panou, IIA 395x310x220 IIIMI-1 1P31	buc			741,83 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	168,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	8,00	80,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЗ37	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - 3Д-47	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc			58,98 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
62	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			549,04 535,62
	1	Muncitor	h-om	10,3000	52,00	535,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,69
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	6,45	6,46
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	9,50	0,54
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	35,00	4,73
63	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m			994,10 884,00
	1	Muncitor	h-om	17,0000	52,00	884,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	10 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	27,85	8,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	4,60	22,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	14,35	1,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	12,30	3,80
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	12,40	1,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,8300	10,20	8,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5400	4,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
64		Стоимость материалов, неучтенных ценником	buc			0,00 0,00
65	080260	Кран 11Б126к	buc			260,25 0,00
	10	Кран 11Б126к	buc	1,0000	260,25	260,25
66	080261	Кран 14М1-16	buc			155,83 0,00
	11	Кран 14М1-16	buc	1,0000	155,83	155,83
67	080262	Труба стальная Д10*1.2mm	m			13,33 0,00
	12	Teava neagra D10*1.2mm	m	1,0000	13,33	13,33
68	080263	Труба стальная Д18*1.2	m			18,50 0,00
	13	Teava neagra D18*1.2	m	1,0000	18,50	18,50
69	503801	Teava gofro din v/p D16	m			3,50 0,00
	14	Teava gofro d16	m	1,0000	3,50	3,50
70	503801	Teava gofro din v/p D40	m			8,83 0,00
	15	Teava gofro d40	m	1,0000	8,83	8,83
71	080264	Каблу КВВГнг-LS 4*1,0 mm2	m			10,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	Cablu KBBГнг-LS 4*1,0 mm2	m	1,0000	10,33	10,33
72	080266	Cablu KBBГнг-LS 7*1,0 mm2	m			15,41
						0,00
	17	Cablu KBBГнг-LS 7*1,0 mm2	m	1,0000	15,41	15,41
73	080267	Cablu KBBГнг-LS 14*1.5 mm2	m			37,42
						0,00
	18	Cablu KBBГнг-LS 14*1.5 mm2	m	1,0000	37,42	37,42
74	080267	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5 mm2	m			4,00
						0,00
	19	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5mm2	m	1,0000	4,00	4,00
75	080268	Провод ПВ 1*1,5 mm2	m			2,08
						0,00
	20	Провод ПВ 1*1,5 mm2	m	1,0000	2,08	2,08
76	080269	Провод ПВ 3*1,5 mm2	m			2,12
						0,00
	21	Провод ПВ 3*1,5 mm2	m	1,0000	2,12	2,12
77	080270	Mini-canal TMK 1020	m			20,00
						0,00
	22	Mini-canal TMK 1020	m	1,0000	20,00	20,00
78	080271	Mini-canal TMK 1720	m			20,00
						0,00
	23	Mini-canal TMK 1720	m	1,0000	20,00	20,00
79	08027	Внешний угол мини-канала ТМК-УН 1020	buc			4,50
						0,00
	24	Внешний угол мини-канала ТМК-УН 1020	buc	1,0000	4,50	4,50
80	080277	Коробка соединительна ТМК-АД70	buc			9,50
						0,00
	25	Коробка соединительна ТМК-АД70	buc	1,0000	9,50	9,50
81	Pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3мм L=2.5m	m			12,00
						0,00
	26	Canal metalic CKO-100x100x3мм L=2.5m	m	1,0000	12,00	12,00
82	Pretul firmei	Tros d-83 mm оцинкованный	m			10,58
						0,00
	27	Tros d-83 mm оцинкованный	m	1,0000	10,58	10,58
83	Pretul firmei	Manson K804УЗ натяжная	buc			25,30
						0,00
	28	Manson K804УЗ натяжная	buc	1,0000	25,30	25,30
84	Pretul firmei	Трубостойка K987УЗ	buc			15,46
						0,00
	29	Трубостойка K987УЗ	buc	1,0000	15,46	15,46
85	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			10,00
						0,00
	30	Подвес кабельный	buc	1,0000	10,00	10,00
		2. Utilaj				
86	Pretul firmei	Traductor THERM Q01+температурный зонд	buc			785,00
						0,00
	1	Traductor THERM Q01+температурный зонд	buc	1,0000	785,00	785,00
87	Pretul firmei	Regulator THERM RC03	buc			10 191,98
						0,00
	101	Regulator THERM RC03	buc	1,0000	10 191,98	10 191,98
88	Pretul firmei	Interface IU 05	buc			970,08
						0,00
	103	Interface IU 05	buc	1,0000	970,08	970,08
89	Pretul firmei	Intferface IU 04.10	buc			835,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	104	Interface IU 04.10	buc	1,0000	835,30	835,30
90	Pretul firmei	Capat BS-95/7	buc			150,79
						0,00
	105	Capat BS-95/7	buc	1,0000	150,79	150,79
91	Pretul firmei	Conector TUV	buc			1 645,00
						0,00
	106	Conector TUV	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
92	Pretul firmei	Conector 2.54	buc			427,21
						0,00
	107	Conector 2.54	buc	1,0000	427,21	427,21
93	Pretul firmei	Dulap EK-02	buc			856,00
						0,00
	108	Dulap EK-02	buc	1,0000	856,00	856,00
94	Pretul firmei	Conector S20-10/220B	buc			5,00
						0,00
	109	Conector S20-10/220B	buc	1,0000	5,00	5,00
95	Pretul firmei	Manometru МП4-Y-0,16	buc			98,00
						0,00
	110	Manometru МП4-Y-0,16	buc	1,0000	98,00	98,00
96	Pretul firmei	Manometru МП4-Y-0,25	buc			65,00
						0,00
	111	Manometru МП4-Y-0,25	buc	1,0000	65,00	65,00
97	Pretul firmei	Manometru МП4-Y-0,6	buc			65,00
						0,00
	112	Manometru МП4-Y-0,6	buc	1,0000	65,00	65,00
98	Pretul firmei	Manometru ДМ2010CГ x 0,25	buc			470,00
						0,00
	113	Manometru ДМ2010CГ x 0,25	buc	1,0000	470,00	470,00
99	Pretul firmei	Naporometru HМП-100	buc			700,00
						0,00
	114	Naporometru HМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00
100	Pretul firmei	Traductor DE-57-6	buc			150,00
						0,00
	115	Traductor DE-57-6	buc	1,0000	150,00	150,00
101	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			98,00
						0,00
	116	Traductor POC-301	buc	1,0000	98,00	98,00
102	Pretul firmei	Sensor SEISMIC M16	buc			560,00
						0,00
	117	Sensor SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
103	Pretul firmei	Gazoanalizator O2	buc			165,00
						0,00
	118	Gazoanalizator O2	buc	1,0000	165,00	165,00
104	Pretul firmei	Dulap ИЦС ИМП-3 650x500x220	buc			1 087,50
						0,00
	119	Dulap ИЦС ИМП-3 650x500x220	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
105	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C2A	buc			20,42
						0,00
	120	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	1,0000	20,42	20,42
106	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C5A	buc			20,42
						0,00
	121	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	1,0000	20,42	20,42
107	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C16A	buc			23,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	122	Automat BA47-29M/1/C16A	buc	1,0000	23,45	23,45
108	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/B5A	buc			23,45
						0,00
	123	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	1,0000	23,45	23,45
109	Pretul firmei	Automat АД12/2/10/30	buc			201,17
						0,00
	124	Automat АД12/2/10/30	buc	1,0000	201,17	201,17
110	Pretul firmei	Расцепитель РН47	buc			245,83
						0,00
	125	Расцепитель РН47	buc	1,0000	245,83	245,83
111	Pretul firmei	Comutator COMO-C-3-25	buc			175,00
						0,00
	126	Comutator COMO-C-3-25	buc	1,0000	175,00	175,00
112	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc			85,83
						0,00
	127	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	85,83	85,83
113	Pretul firmei	Приставка ПКИ40	buc			61,30
						0,00
	128	Приставка ПКИ40	buc	1,0000	61,30	61,30
114	Pretul firmei	Releu РТИ-1305	buc			110,83
						0,00
	129	Releu РТИ-1305	buc	1,0000	110,83	110,83
115	Pretul firmei	Releu РТИ-1308	buc			110,84
						0,00
	130	Releu РТИ-1308	buc	1,0000	110,84	110,84
116	Pretul firmei	Priza	buc			32,50
						0,00
	131	Priza	buc	1,0000	32,50	32,50
117	Pretul firmei	Sina 8/2	buc			9,00
						0,00
	132	Sina 8/2	buc	1,0000	9,00	9,00
118	Pretul firmei	Переключатель УП5312-C86	buc			105,00
						0,00
	133	Переключатель УП5312-C86	buc	1,0000	105,00	105,00
119	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22	buc			185,60
						0,00
	134	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	185,60	185,60
120	Pretul firmei	Post SB-7 зелёный	buc			50,00
						0,00
	135	Post SB-7 verde	buc	1,0000	50,00	50,00
121	Pretul firmei	Post SB-7 красный	buc			50,00
						0,00
	136	Post SB-7 rosu	buc	1,0000	50,00	50,00
122	Pretul firmei	Post AEA-22 зелёный	buc			25,00
						0,00
	137	Post AEA-22 verde	buc	1,0000	25,00	25,00
123	Pretul firmei	Indicator AD-22DS белый	buc			24,17
						0,00
	138	Indicator AD-22DS alb	buc	1,0000	24,17	24,17
124	Pretul firmei	Indicator AD-22DS красный	buc			24,17
						0,00
	139	Indicator AD-22DS rosu	buc	1,0000	24,17	24,17
125	Pretul firmei	Indicator AD-22DS желтый	buc			24,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	140	Indicator AD-22DS galben	buc	1,0000	24,17	24,17
126	Pretul firmei	Indicator AD-22DS зелёный	buc			24,17
						0,00
	141	Indicator AD-22DS verde	buc	1,0000	24,17	24,17
127	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44Y3	buc			74,00
						0,00
	142	Releu ПЭ37-44Y3	buc	1,0000	74,00	74,00
128	Pretul firmei	Releu ПЭ37-62Y3	buc			75,60
						0,00
	143	Releu ПЭ37-62Y3	buc	1,0000	75,60	75,60
129	Pretul firmei	Releu PCB19-11	buc			74,00
						0,00
	144	Releu PCB19-11	buc	1,0000	74,00	74,00
130	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc			20,00
						0,00
	145	Diod Д226Б	buc	1,0000	20,00	20,00
131	Pretul firmei	Блок зажимов Б324-4П16	buc			30,00
						0,00
	146	Блок зажимов Б324-4П16	buc	1,0000	30,00	30,00
132	Pretul firmei	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc			577,32
						0,00
	147	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc	1,0000	577,32	577,32
133	Pretul firmei	Post AEA-22 зелёный	buc			25,00
						0,00
	137	Post AEA-22 verde	buc	1,0000	25,00	25,00
134	Pretul firmei	Post AEA-22 красный	buc			25,00
						0,00
	149	Post AEA-22 rosu	buc	1,0000	25,00	25,00
135	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44Y3	buc			74,00
						0,00
	142	Releu ПЭ37-44Y3	buc	1,0000	74,00	74,00
136	Pretul firmei	Indicator AD-22DS белый	buc			24,17
						0,00
	138	Indicator AD-22DS alb	buc	1,0000	24,17	24,17
137	Pretul firmei	Indicator AD-22DS красный	buc			24,17
						0,00
	139	Indicator AD-22DS rosu	buc	1,0000	24,17	24,17
138	Pretul firmei	Sonerie ЗД-47	buc			22,50
						0,00
	153	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	22,50	22,50
139	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc			20,00
						0,00
	145	Diod Д226Б	buc	1,0000	20,00	20,00
140	Pretul firmei	Блок зажимов Б324-4П16	buc			30,00
						0,00
	146	Блок зажимов Б324-4П16	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Conducte exterioare. Alimentari cu gaze

Valoarea de deviz 37 218,99 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	Punct de reglare in dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB-Компакт	kg	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piata	Contor de gaze G6 T	buc	1,000	2 107,00 0,00	2 107,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 607,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			103,28
		<i>Total</i>				8 710,28
		<i>TVA</i>	20 %			1 742,06
		<i>Total</i>				10 452,34
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 452,34
		2. Lucrari de montare				
3	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h. Шкафной ГРП	buc	1,000	620,62 277,68	620,62 277,68
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	292,56 270,40	292,56 270,40
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,080	3 379,12	270,33

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² /Заземление полосой 40-10			1 107,62	88,61
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл. д20 мм	10 buc	0,200	1 206,05 431,10	241,21 86,22
		<i>Total</i>	Lei			1 424,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			173,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			63,47
		<i>Total</i>				1 661,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			549,41
		<i>Total</i>				2 211,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132,66
		<i>Total</i>				2 343,76
		<i>TVA</i>	20 %			468,74
		<i>Total</i>				2 812,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 812,50 722,91
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270	716,85 0,00	193,55 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	107,12 107,12	107,12 107,12
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	16,12 16,12	96,72 96,72

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,000	39,30 39,00	235,80 234,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	381,67 0,00	80,15 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	882,86 458,57	185,40 96,30
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0,210	16,10 16,10	3,38 3,38
		<i>Total</i>	Lei			902,12
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				902,12 537,52
		3.2. Conducte si accesorii				
		3.2.1. Среднее давление				
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6 T	buc	1,000	498,35 104,00	498,35 104,00
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm.	buc	1,000	413,82 30,16	413,82 30,16
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d=40x3,7 mm	m	61,000	46,08 4,68	2 810,61 285,48
17	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 48x3,0 mm.	m	1,000	109,45 36,40	109,45 36,40

1	2	3	4	5	6	7
18	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	0,140	89,00 71,71	12,46 10,04
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,061	1 156,23 678,52	70,53 41,39
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д.50-40 мм	buc	1,000	201,60 41,60	201,60 41,60
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, Муфта соединительная д. 40 mm .	buc	1,000	179,10 41,60	179,10 41,60
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie PE 75x6,8 mm L=2,5 m - 1 buc (Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)	m	2,500	103,87 4,68	259,67 11,70
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	322,75 46,80	193,65 28,08
		<i>Total</i>	Lei			4 749,24
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				4 749,24 630,45
		3.2.2. Низкое давление				
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm.	buc	1,000	413,82 30,16	413,82 30,16
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40x3,5 mm	m	4,000	102,85 36,40	411,41 145,60
26	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	0,840	89,02 71,75	74,78 60,27
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,004	1 152,50 675,00	4,61 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Изолир. фланцевое соединение Д.40 mm.	buc	1,000	130,72 26,00	130,72 26,00
		<i>Total</i>	Lei			1 035,34
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				1 035,34 264,73
		<i>Total</i>	Lei			5 784,58
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 784,58 895,18
		3.3. Вход-выход из земли ПЕ газ- да Д.40 мм (1 шт.)				
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm.	m	1,000	335,13 108,16	335,13 108,16
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стойка из уголка 40x40 L=0,8 m, 2 шт.	kg	1,700	21,25 10,92	36,13 18,56
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	687,00 335,50	13,74 6,71
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3	0,010	1 177,00 442,00	11,77 4,42
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d.40x3,7 mm	m	1,500	46,07 4,68	69,10 7,02

1	2	3	4	5	6	7
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm.	m	0,500	93,16 36,40	46,58 18,20
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, Муфта с закл. эл. нагреватели д.40 ПЕ	buc	1,000	179,10 41,60	179,10 41,60
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ d40/32mm	buc	1,000	219,35 34,32	219,35 34,32
		Total	Lei			910,90
		Total Вход-выход из земли ПЕ газ-да Д.40 мм (1 шт.) Inclusiv salariu				910,90 238,99
		3.4. Пункт провода спутника ППС-КТ-2 шт (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	2,000	966,09 62,40	1 932,17 124,80
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	1,200	113,49 18,20	136,19 21,84
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Контрольная трубка PE80 SDR 11 d.32x3 mm	m	1,000	36,08 4,68	36,08 4,68
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, Заглушка д. 50 mm .	buc	1,000	268,26 41,60	268,26 41,60
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,002	1 180,00 440,00	2,36 0,88
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,100	12,48 2,23	26,20 4,68
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,020	231,00 31,00	4,62 0,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	Lei			2 405,88
		Total Пункт провода спутника ППС-КТ-2 шт (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой Inclusiv salariu				2 405,88 199,10
		3.5. Amplasarea, ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждении)				
44	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Inclusiv stilp metalic d.57mm, H=2,1 m-5 buc.- 42 kg	m	8,100	317,26 70,20	2 569,81 568,62
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m. - K-0,25/ Котлован под фундамент для опоры	buc	1,000	63,20 52,00	63,20 52,00
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa Бетон B15	m3	0,400	833,07 205,40	333,23 82,16
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,000	66,46 58,24	598,10 524,16
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под ШГРП - 1 шт)	kg	28,000	21,24 10,92	594,77 305,76

1	2	3	4	5	6	7
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,028	685,71 334,29	19,20 9,36
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa Бетон B12,5	m3	0,070	830,57 205,14	58,14 14,36
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,470	322,66 46,81	151,65 22,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	360,25 51,44	270,19 38,58
		<i>Total</i>	Lei			4 658,29
		Total Amplasarea, ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждении) Inclusiv salariu				4 658,29 1 617,00
		<i>Total</i>	Lei			14 661,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			837,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			948,22
		<i>Total</i>				16 447,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 384,83
		<i>Total</i>				18 831,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 129,91
		<i>Total</i>				19 961,80
		<i>TVA</i>	20 %			3 992,35
		<i>Total</i>				23 954,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 954,15 3 487,79

		Total	Lei	37 218,99
		37 218,99		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 210,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Conducte exterioare. Alimentari cu gaze**

Valoarea de deviz 37 218,99 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,362	52,00	174,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,693	52,00	192,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	52,00	4,68
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,452	52,00	387,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,348	52,00	18,10
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,102	52,00	5,30
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,190	52,00	477,88
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	52,00	374,40
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400	52,00	124,80
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,692	52,00	243,98
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,040	52,00	2,08
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,432	52,00	594,47
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,309	52,00	16,07
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,409	52,00	73,26
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,236	52,00	324,27
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,643	52,00	293,44
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	52,00	60,32
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,074	52,00	679,84
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,131	52,00	162,82
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	52,00	0,62
		Total manopera				4 210,70

Materiale:

1.	10	Punct de reglare in dulap cu doua reglatoare de presiune FRG/2MB	kg	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,445	2,50	1,11
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	12 000,00	108,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,246	35,00	8,61
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	15,00	9,84
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	1,20	0,79
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	12 000,00	120,00

9.	1019852	Vopsea	kg	0,184	27,65	5,09
10.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	9,65	38,60
11.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	34,58	69,16
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,086	1 325,00	113,95
13.	12	Contor de gaze G6 T	buc	1,000	2 107,00	2 107,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,862	220,00	189,64
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,333	220,00	73,26
16.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,115	220,00	25,30
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,343	220,00	75,46
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,569	200,00	313,80
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,358	200,00	71,60
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	200,00	16,00
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0,30
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,935	35,00	32,73
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,545	2,50	1,37
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,392	2,00	0,78
26.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	5,00	0,30
27.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,280	0,82	58,45
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 500,00	2,50
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,190	10,20	1,93
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,135	10,20	1,38
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	7,50	11,25
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,192	9,50	1,82
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	15,00	0,90
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,83	48,73
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,479	12,50	5,98
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,806	16,54	13,34
37.	2416526101467	Mastic	kg	0,989	10,00	9,89
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,374	28,65	10,72
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,080	28,65	30,94
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	28,00	4,48
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,45	14,22
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,441	26,35	11,62
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	28,65	0,58
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,334	26,30	8,78
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	27,56	3,31
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,270	20,00	5,40
47.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,041	9,50	0,39
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	8,56	0,22
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,30	9,84
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,165	13,20	2,19
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	13,20	1,03
52.	2521216701	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,000	120,58	120,58
53.	25212167010	Teava din otel d=40 mm	m	4,000	48,62	194,48
54.	252121670100	Teava din otel d=48 mm	m	1,000	55,21	55,21

55.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,060	13,50	0,81
56.	25212167011000	Teava din otel d=32 mm	m	0,500	39,00	19,50
57.	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40x3,7 mm	m	62,500	25,83	1 614,37
58.	25212167101	Teava polietilena PE80 SDR11, d=75 mm	m	2,500	83,63	209,07
59.	2521216711	Teava polietilena PE80 SDR11, d=32x3 mm	m	1,000	15,83	15,83
60.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,640	45,00	118,80
61.	25231567138110	Седелка ПЕ д.50-40 мм	buc	1,000	100,00	100,00
62.	25231567138111	Муфта с закл. эл. нагреватели д.40 ПЕ	buc	2,000	77,50	155,00
63.	25231567138112	Fiting polietilena (trecere PE/Otel d40/32mm)	buc	1,000	105,83	105,83
64.	25231567138113	Fiting polietilena (dop), d=50 mm	buc	1,000	166,66	166,66
65.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,42	2,13
66.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	88,254	1,42	125,32
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,189	1,42	116,71
68.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,040	125,00	255,00
69.	266310210000	Beton B12,5	m3	0,012	708,55	8,51
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,900	4,00	3,60
71.	2710503808003	Fir trasor	m	72,600	1,00	72,60
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	10,00	21,52
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,993	10,00	39,93
74.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	55,21	5,52
75.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	39,00	3,90
76.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,806	55,30	874,07
77.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,013	10,00	0,13
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,138	9,50	1,32
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,297	9,50	2,82
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,700	10,00	297,00
81.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	51,992	15,78	820,43
82.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,100	10,00	1,00
83.	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,000	350,00	350,00
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,895	35,00	66,32
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	35,00	5,22
86.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,00	16,00
87.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
88.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,130	1,00	0,13
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,45	3,60
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,50	8,00
91.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,130	0,50	0,06
92.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,20	19,20
93.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,130	1,20	0,16
94.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
95.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	35,00	70,00

96.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	53,08	53,08
97.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	90,83	90,83
98.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,030	55,21	167,29
99.	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	2,000	360,00	720,00
100.	287527440020	Flanse din otel, d=40 mm	buc	1,000	75,16	75,16
101.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,020	6,50	13,13
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,00	12,00
103.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,020	566,66	1 144,65
104.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,020	100,00	202,00
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,238	1,80	0,43
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	3,00	1,80
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,131	3,00	0,39
108.	4100126202818	Apa	m3	0,182	3,00	0,54
109.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	10,00	1,20
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	15,00	16,08
		Total materiale de construcții				18 723,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	125,00	4,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,777	75,00	58,28
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,764	125,00	95,50
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	10,00	0,05
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,065	15,00	15,97
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,350	20,00	7,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	75,00	49,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,192	55,00	175,56
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,640	10,00	26,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	350,00	193,55
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	350,00	2,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	350,00	80,15
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,282	25,00	7,05
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,270	21,35	5,77
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,004	21,36	0,08
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,007	23,45	0,16

		KW				
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	45,00	89,10
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	26,32	1,58
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,004	20,00	0,08
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,852	45,00	173,34
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,782	50,00	89,10
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,640	250,00	660,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,118	75,00	8,85
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,120	85,00	10,20
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	120,00	4,32
		Total utilaje de construcții				1 758,89

Total	Lei	37 218,99
-------	-----	-----------

Total deviz: 37 218,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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	Punct de reglare in dulap cu doua reglatoare de presiune FRG/2MB-Компакт	kg			6 500,00 0,00
	10	Punct de reglare in dulap cu doua reglatoare de presiune FRG/2MB	kg	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Contor de gaze G6 T	buc			2 107,00 0,00
	12	Contor de gaze G6 T	buc	1,0000	2 107,00	2 107,00
		2. Lucrari de montare				
3	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h. Шкафной ГРП	buc			620,62 277,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	52,00	277,68
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	39,00	3,90
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	55,21	5,52
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	53,08	53,08
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	90,83	90,83
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	9,65	38,60
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	34,58	69,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	9,50	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,50	1,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	28,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	16,54	4,73
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	5,00	0,30
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			292,56 270,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	52,00	270,40
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	13,20	1,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0350	35,00	1,23
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление полосой 40-10	100 m			3 379,12 1 107,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,20	9,88
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,65	63,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	75,00	252,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл. д20 мм	10 buc			1 206,05 431,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,00	24,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			716,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,85
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,30 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			882,86 458,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			16,10 16,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,10
		3.2. Conducte si accesorii				
		3.2.1. Среднее давление				
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6 T	buc			498,35 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,45	14,22
	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	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm.	buc			413,82 30,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,00	30,16
	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,65	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,20	1,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d=40x3,7 mm	m			46,08 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40x3,7 mm	m	1,0000	25,83	25,83
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,82	0,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
17	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 48x3,0 mm.	m			109,45 36,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,00	36,40
	252121670100	Teava din otel d=48 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	13,50	0,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,00	5,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	9,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,50	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	16,54	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
18	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			89,00 71,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,35	11,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,30	3,93
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	9,50	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,14
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 156,23 678,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	52,00	525,08
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	52,00	153,44
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	1,97
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	1,97
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	0,98
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	302,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	26,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	13,20	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,54	35,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,16
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	20,00	12,46
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	10,00	0,82
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д.50-40 мм	buc			201,60 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138110	Седелка ПЕ д.50-40 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, Муфта соединительная д. 40 мм .	buc			179,10 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138111	Муфта с закл. эл. нагреватели д.40 ПЕ	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie PE 75x6,8 mm L=2,5 m - 1 buc (Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)	m			103,87 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	25212167101	Teava polietilena PE80 SDR11, d=75 mm	m	1,0000	83,63	83,63
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,82	0,88
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,75 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		3.2.2. Низкое давление				
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланц. Dn 40 mm.	buc			413,82 30,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,00	30,16
	287527420210	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, d=40 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,65	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	15,00	0,45
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,20	1,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40x3,5 mm	m			102,85 36,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,00	36,40
	25212167010	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	48,62	48,62

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	13,50	0,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,00	5,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	9,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,50	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	16,54	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
26	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			89,02 71,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,35	11,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,30	3,94
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	9,50	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
27	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 152,50 675,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	52,00	520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	52,00	155,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,00	2,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	307,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	27,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	13,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,54	37,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	87,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	20,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	10,00	0,00
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Изолир. фланцевое соединение Д.40 мм.	buc			130,72 26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	287527440020	Flanse din otel, d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		3.3. Вход-выход из земли ПЕ газ-да Д.40 мм (1 шт.)				
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm.	m			335,13 108,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,00	86,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2521216701	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,56	3,31
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,20	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	7,50	11,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,54	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	20,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	26,32	1,58
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Стоика из уголка 40x40 L=0,8 m, 2 шт.	kg			21,25 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			687,00 335,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	335,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,65	223,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,30	102,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,56	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	18,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B12,5	m3			1 177,00 442,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	442,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0300	708,55	709,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	23,45	14,00
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d.40x3,7 mm	m			46,07 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40x3,7 mm	m	1,0000	25,83	25,83
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,82	0,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm.	m			93,16 36,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,00	36,40
	25212167011000	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	13,50	0,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,00	5,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	9,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	16,54	0,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	15,00	1,50
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, Муфта с закл. эл. нагреватели д.40 ПЕ	buc			179,10 41,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138111	Муфта с закл. эл. нагреватели д.40 ПЕ	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/Ст d40/32mm	buc			219,35 34,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	52,00	34,32
	25231567138112	Fiting polietilena (trecere PE/Otel d40/32mm)	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	75,00	49,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	45,00	29,70
		3.4. Пункт провода спутника ППС-КТ-2 шт (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			966,09 62,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	52,00	62,40
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	100,00	101,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	6,50	6,57
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	566,66	572,33
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	55,21	83,64
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	125,00	127,50
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	220,00	12,65
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			113,49 18,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	52,00	15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,00	3,12
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 325,00	94,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,33
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Контрольная трубка PE80 SDR 11 d.32x3 mm	m			36,08 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	2521216711	Teava polietilena PE80 SDR11, d=32x3 mm	m	1,0000	15,83	15,83
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,82	0,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	10,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, Заглушка д. 50 mm .	buc			268,26 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138113	Fiting polietilena (dop), d=50 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			1 180,00 440,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	440,00
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0300	708,55	710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	23,45	10,00
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,48 2,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,00	2,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			231,00 31,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	200,00
		3.5. Amplasarea, ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждении)				
44	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Inklusiv stilp metalic d.57mm, H=2,1 m-5 buc.-42 kg	m			317,26 70,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,00	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	55,30	107,91
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,93
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,04
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,78	101,29
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,42	14,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,35	0,64
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m. - K-0,25/ Котлован под фундамент для опоры	buc			63,20 52,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,00	2,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,00	49,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	10,00	1,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	10,20
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa Бетон B15	m3			833,07 205,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,42	266,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,35	1,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			66,46 58,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,65	3,44
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	10,20	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под ШГРП - 1 шт)	kg			21,24 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			685,71 334,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,65	223,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,30	102,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,56	4,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	9,50	18,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa Бетон B12,5	m3			830,57 205,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,86
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,42	266,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,35	1,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	19,29
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,66 46,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,38
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,25 51,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Котельная. Отопление и вентиляция

Valoarea de deviz 7 876,44 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8 секц.)	m2	1,95	641,26 20,80	1 250,45 40,56
2	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	8,00	54,41 24,96	435,28 199,68
3	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	8,00	5,48 4,68	43,84 37,44
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	21,96 11,96	109,80 59,80
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ветиль 15 кч18п2 d=20 mm	buc	2,00	98,40 11,96	196,80 23,92

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Ветиль 15 кч18п2 d=15 mm	buc	1,00	63,03 7,80	63,03 7,80
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d./1/2	buc	1,00	100,70 5,20	100,70 5,20
		<i>Total</i>	Lei			2 199,90
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 199,90 374,40
		1.2. Вентиляция				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc	1,00	1 146,71 26,00	1 146,71 26,00
9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal. (Жалюзиинная решетка 490x150)	buc	1,00	419,06 165,36	419,06 165,36
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка RAG 300x300mm	buc	1,00	246,71 26,00	246,71 26,00
11	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	1,25	459,22 196,35	574,03 245,44
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M75 gr.40mm	m2	1,25	127,23 55,33	159,04 69,16
13	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	2,00	27,41 16,38	54,81 32,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120 Л				
		<i>Total</i>	Lei			2 600,36
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 600,36 564,72
		<i>Total</i>	Lei			4 800,26
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				4 800,26 939,12

		Total	Lei	4 800,26
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	225,39
		Transportarea materialelor	10 %	382,36
		Total		5 408,01
		Cheltuieli de regie	14,5 %	784,16
		Total		6 192,17
		Beneficiu de deviz	6 %	371,53
		Total		6 563,70
		TVA	20 %	1 312,74
		Total		7 876,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 876,44 939,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si
instalarea cazanului pe gaze naturale.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Котельная. Отопление и вентиляция

Valoarea de deviz 7 876,44 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	52,00	48,88
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,33	52,00	69,16
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47	52,00	24,44
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20	52,00	374,40
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,90	52,00	410,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16	52,00	8,32
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	52,00	3,12
		Total manopera				939,12

Materiale:

1.	10	Жалюзиинная решетка 490x150	buc	1,00	75,00	75,00
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,60	10,20	6,12
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	2,00	0,18
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	5,00	0,30
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	7,50	0,30
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	12,60	4,28
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	12,30	0,49
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,69	16,50	11,40
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20	35,00	7,00
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	28,60	0,57
11.	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	8,00	27,83	222,64
12.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	2,45	6,50	15,93
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,42	1,42
15.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, M75 gr.40mm	m2	1,29	65,00	83,85
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,93	10,00	59,30
17.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,61	10,00	16,10
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,59	10,00	95,90
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,91	10,00	119,10
20.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,22	10,00	2,20
21.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,30	15,00	4,50
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	10,00	50,00
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,58	12,30	19,43

24.	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,80	12,30	22,14
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,01	15,00	15,15
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	9,50	0,19
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,08	9,50	0,76
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,06	9,50	0,57
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	9,50	1,33
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,54	8,95	4,83
31.	28112363062	Решетка RAG 300x300mm	buc	1,00	220,00	220,00
32.	281123630620	Deflector d200mm	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
33.	282211570001	Radiator MC 140-500 (8 sectii)	m2	1,95	618,80	1 206,66
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,47	10,00	4,70
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,58	1,00	35,58
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,00	0,75	12,00
37.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,00	1,00	2,00
38.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,80	12,80
39.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,58	0,75	7,19
40.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,00	0,60	16,80
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,58	0,45	10,61
42.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,00	0,50	14,00
43.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,00	0,30	0,60
44.	287527420270	Ветиль 15 кч18п2 d=20 mm	buc	2,00	85,00	170,00
45.	28752742051	Ветиль 15 кч18п2 d=15 mm	buc	1,00	54,16	54,16
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	4,00	0,04
47.	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,00	95,00	95,00
Total materiale de construcții						3 823,62

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09	16,50	1,48
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,32	20,00	6,40
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,52	57,00	29,64
Total utilaje de construcții						37,52

Total	Lei	4 800,26
Asigurarea sociala si medicala	24 %	225,39
Transportarea materialelor	10 %	382,36
Total		5 408,01
Cheltuieli de regie	14,5 %	784,16
Total		6 192,17
Beneficiu de deviz	6 %	371,53
Total		6 563,70
TVA	20 %	1 312,74
Total		7 876,44

Total deviz:

7 876,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.****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. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8 секц.)	m2			641,26 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	282211570001	Radiator MC 140-500 (8 sectii)	m2	1,0000	618,80	618,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,62
2	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			54,41 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,96
	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,60	0,38
3	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			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ветиль 15 кч18п2 d=20 mm	buc			98,40 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527420270	Ветиль 15 кч18п2 d=20 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Ветиль 15 кч18п2 d=15 mm	buc			63,03 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ветиль 15 кч18п2 d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d./1/2	buc			100,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon neserizizat	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Вентиляция				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			1 146,71 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal. (Жалюзинная решетка 490x150)	buc			419,06 165,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	52,00	165,36
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,2240	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,50	2,81
	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,8000	12,30	22,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,30	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,60	0,76
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,20
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	8,95	4,47
	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	0,80	12,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,75	12,00
	10	Жалюзинная решетка 490x150	buc	1,0000	75,00	75,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	57,00	29,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,50	0,49
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка RAG 300x300mm	buc			246,71 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062	Решетка RAG 300x300mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
11	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			459,22 196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,30	15,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,60	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	7,50	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	8,95	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,28
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,75	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,50	0,79
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M75 gr.40mm	m2			127,23 55,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,33

1	2	3	4	5	6	7
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, M75 gr.40mm	m2	1,0300	65,00	67,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	10,00	3,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,46
13	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120 JI	m2			27,41 16,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,00	12,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	6,50	7,96
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,20	3,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Centrala termica. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 59 492,98 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,24	21,82 21,82	48,88 48,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,10	21,79 21,79	45,76 45,76
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,08	204,00 201,50	16,32 16,12
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	10,00	37,77 37,44	377,70 374,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	69,15	14,35 14,04	992,60 970,84
6	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	3,90	39,60 39,60	154,44 154,44
7	TrI1AA02 B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t	3,90	31,20 31,20	121,68 121,68
8	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,90	8,94 0,00	34,85 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,03	44,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
					17,33	0,52
		<i>Total</i>	Lei			1 793,55
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 793,55 1 732,64
		2. Lucrari de terasamente				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,95	61,87 61,87	182,52 182,52
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,95	16,04 16,04	47,32 47,32
		<i>Total</i>	Lei			229,84
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				229,84 229,84
		3. Fundatii si pereti				
12	CA03F	Beton 150 simplu turnat in groapa (прямо́к)	m3	1,07	945,81 200,22	1 012,02 214,24
13	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la pereti	m2	5,80	52,44 28,60	304,17 165,88
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - piesa metalica Pm2	kg	26,90	19,23 10,92	517,34 293,80
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	336,33 190,67	10,09 5,72
16	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru	m2	2,00	731,89 286,00	1 463,78 572,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia muchiiilor canalului				
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,64	78,25 62,42	363,07 289,64
18	CR03A	Rigla din lemn	m3	0,01	4 619,00 1 144,00	46,19 11,44
19	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (пробивка отверстий в стенах)	m3	0,10	204,80 202,80	20,48 20,28
20	CA04F	Beton M200	m3	0,02	1 049,50 286,00	20,99 5,72
21	CL18A	Elementele pieselor metalice MH-1, MH-2 (SAC-6)	kg	35,94	19,24 10,92	691,48 392,60
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	337,75 195,00	13,51 7,80
		<i>Total</i>	Lei			4 463,12
		Total Fundatii si pereti Inclusiv salariu				4 463,12 1 979,12
		4. Planseu				
23	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla (Замена поврежденных досок фронтна, выступов)	m	80,00	27,68 7,28	2 214,80 582,40
24	RpCI10A	Reparatii la invelitori din placi de azbociment	m2	10,00	252,06 63,44	2 520,59 634,40
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	132,19 15,60	793,16 93,60
		<i>Total</i>	Lei			5 528,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 528,55 1 310,40
		5. Ferestre				
26	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	1,56	961,62 73,33	1 500,12 114,40
27	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr- un canat	m2	0,68	973,81 84,88	662,19 57,72
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконики)	m	1,30	158,96 18,40	206,65 23,92
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre (Сливы)	m	1,30	100,88 20,80	131,14 27,04
		<i>Total</i>	Lei			2 500,10
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 500,10 223,08
		6. Usi				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	1 083,07 42,10	2 274,44 88,40
		<i>Total</i>	Lei			2 274,44
		Total Usi Inclusiv salariu				2 274,44 88,40
		7. Pardosele				
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (5 cm)	m2	14,40	106,33 46,80	1 531,13 673,92
32	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	-14,40	37,72 2,60	-543,10 -37,44

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	14,40	62,59 36,40	901,26 524,16
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-14,40	21,12 12,49	-304,15 -179,92
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	14,40	249,87 130,00	3 598,16 1 872,00
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,00	64,31 26,00	836,09 338,00
		<i>Total</i>	Lei			6 019,39
		Total Pardosele Inclusiv salariu				6 019,39 3 190,72
		8. Finisari interioare				
		8.1. Tavan				
37	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de стекломгнезитовых плит	m2	14,40	300,73 126,46	4 330,49 1 821,04
		<i>Total</i>	Lei			4 330,49
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 330,49 1 821,04
		8.2. Pereti				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,00	78,50 62,40	314,02 249,60

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	39,00	101,39 85,28	3 954,14 3 325,92
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	43,00	4,29 3,12	184,31 134,16
		<i>Total</i>	Lei			4 452,47
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 452,47 3 709,68
		<i>Total</i>	Lei			8 782,96
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				8 782,96 5 530,72
		9. Finisari exterioare				
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,15	108,55 88,39	3 272,67 2 665,00
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	30,15	4,29 3,12	129,27 94,12
		<i>Total</i>	Lei			3 401,94
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				3 401,94 2 759,12

		Total	Lei	34 993,89
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 090,57
		Transportarea materialelor	10 %	1 763,77
		Total		40 848,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 922,99
		Total		46 771,22

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			2 806,27
		Total				49 577,49
		TVA	20 %			9 915,49
		Total				59 492,98
						59 492,98
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				17 044,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Centrala termica. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 59 492,98 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	59,24	52,00	3 080,48
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	52,26	52,00	2 717,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,31	52,00	796,12
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,19	52,00	165,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,20	52,00	10,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,66	52,00	606,32
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,53	52,00	79,56
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,20	52,00	270,40
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,16	52,00	1 984,32
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,39	52,00	228,28
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	52,00	13,52
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,63	52,00	448,76
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,70	52,00	504,40
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,94	52,00	724,88
15.	7422010060100	Timplar	h-om	1,69	52,00	87,88
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,77	52,00	352,04
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,29	52,00	2 823,08
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,02	52,00	157,04
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,33	52,00	1 993,16
		Total manopera				17 044,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,94	2,50	2,35
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,86	220,00	189,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,45	200,00	490,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,94	200,00	188,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
6.	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,48	3 300,00	1 584,00
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	369,90	0,05	18,50
8.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,24	850,00	1 904,00
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	2,10	1 000,00	2 100,00

		armaturile si accesoriile necesare				
10.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,56	1,00	14,56
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,76	1,00	23,76
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	8,50	0,18
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	12,30	8,86
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	16,30	7,82
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,05	65,00	68,25
16.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,43	84,00	36,12
17.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,05	10,00	0,50
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,37	26,75	9,90
19.	24302261000001	Fuga	kg	4,32	15,60	67,39
20.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,26	16,16	20,36
21.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,37	3,60	4,93
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,37	5,00	1,85
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,10	8,60	18,06
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,90	3,40	13,26
25.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,78	2,00	9,56
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,91	1,00	10,91
27.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,73	2,00	11,46
28.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,98	2,00	11,96
29.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,44	2,00	2,88
30.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,33	133,33	177,33
31.	252130260290	Placi стекломагнетитовых плит	m2	14,83	112,23	1 664,37
32.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	33,84	1,50	50,76
33.	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	42,00	3,20	134,40
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 182,14	1,33	1 572,26
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	21,94	3,20	70,21
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,18	0,75	3,88
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,96	7,33	95,00
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,83	96,00	1 423,68
39.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,12	23,61	356,98
40.	26631021000	Beton M200	m3	0,02	708,33	14,17
41.	266310210000	Beton 150	m3	1,11	683,33	758,50
42.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,74	683,33	-505,66
43.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	58,32	2,00	116,64
44.	2665122700721	Placa azbocim. cu ondule mici 1200x678x4	buc	21,00	70,83	1 487,43
45.	2665122701192	Coama tronconice din azbociment din 2 piese pentru placi ondulate 1200 x 330 x 6	buc	3,15	20,00	63,00
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,24	27,17	33,69
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,92	4,00	19,68
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	6,49	46,50	301,79
49.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,20	8,00	1,60
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,47	8,00	99,76
51.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,00	8,00	128,00
52.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,23	3,16	41,81

53.	2710703520285	Profil de suport	m	31,68	4,46	141,29
54.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	92,00	8,00	736,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,63	9,50	5,99
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09	9,50	0,85
57.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,20	9,50	1,90
58.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,00	9,50	9,50
59.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,30	76,00	98,80
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,84	8,00	502,72
61.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	2,49	14,25	35,48
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	15,00	0,75
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,31	35,00	10,85
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,90	1,00	18,90
65.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	233,14	0,75	174,85
66.	2874115837745	Suruburi	buc	61,80	0,60	37,08
67.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	13,92	30,00	417,60
68.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,64	15,00	9,60
69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,62	23,56	14,61
70.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,24	27,50	34,10
71.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,24	31,62	39,21
72.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	8,65	27,50	237,88
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	10,00	0,50
74.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	5,25	25,00	131,25
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,61	1,00	2,61
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,32	3,00	12,96
77.	4100126202818	Apa	m3	0,50	3,00	1,50
Total materiale de constructii						17 637,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,47	16,50	57,27
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,89	16,50	14,68
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	85,00	0,85
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,64	15,00	9,60
5.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,80	20,00	16,00
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,50	20,00	10,00
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,37	15,00	5,55
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,87	10,00	28,70
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,18	15,00	2,70
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,03	80,00	2,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	80,00	0,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,65	25,00	16,25
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	23,60	2,12
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,65	20,00	13,00
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,90	10,00	39,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,68	15,00	10,20
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,25	10,00	2,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	85,00	22,95
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,41	85,00	34,85
Total utilaje de constructii						312,17

Total	Lei	34 993,89
-------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 090,57
Transportarea materialelor	10 %	1 763,77
Total		40 848,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 922,99
Total		46 771,22
Beneficiu de deviz	6 %	2 806,27
Total		49 577,49
TVA	20 %	9 915,49
Total		59 492,98

Total deviz: 59 492,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			21,82
						21,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,91
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,79
						21,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,90
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			204,00
						201,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	175,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	2,12
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			37,77
						37,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,50	0,33
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,35
						14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
6	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			39,60
						39,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	52,00	28,13
7	TrI1AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t			31,20
						31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
8	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,94
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	8,94
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			44,00
						17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	17,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	80,00	26,67
		2. Lucrari de terasamente				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			61,87
						61,87

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,87
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,04 16,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,04
		3. Fundatii si pereti				
12	CA03F	Beton 150 simplu turnat in groapa (прямоук)	m3			945,81 200,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,90
	266310210000	Beton 150	m3	1,0250	683,33	708,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,45
13	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti	m2			52,44 28,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,25	6,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	8,00	17,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	9,50	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	9,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - piesa metalica Pm2	kg			19,23 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			336,33 190,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	190,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,75	142,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
16	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			731,89 286,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	52,00	208,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	8,00	368,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	8,00	64,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	9,50	4,75
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	16,30	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,30	4,43
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,25 62,42
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,75	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,09
18	CR03A	Rigla din lemn	m3			4 619,00 1 144,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,00	1 040,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
19	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (пробивка отверстий в стенах)	m3			204,80 202,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,70
20	CA04F	Beton M200	m3			1 049,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	26,00
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	708,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	42,50
21	CL18A	Elementele pieselor metalice MH-1, MH-2 (SAC-6)	kg			19,24 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			337,75 195,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	195,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,75	140,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,25
		4. Planseu				
23	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla (Замена поврежденных досок фронтона, выступов)	m			27,68 7,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0060	3 300,00	19,80
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
24	RpCI10A	Reparatii la invelitori din placi de azbociment	m2			252,06 63,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	52,00	18,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2665122700721	Placa azbocim. cu ondule mici 1200x678x4	buc	2,0000	70,83	148,74
	2665122701192	Coama tronconice din azbociment din 2 piese pentru placi ondulate 1200 x 330 x 6	buc	0,3000	20,00	6,30
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	0,5000	25,00	13,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	8,60	1,81
	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	4,0000	3,20	13,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	16,50	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			132,19 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	46,50	50,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,50	39,65
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	27,17	5,62
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,56	2,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	31,62	6,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	27,50	5,68
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		5. Ferestre				
26	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2			961,62 73,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	52,00	73,33
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,00	5,04
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	2,00	5,28
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	84,00	16,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	16,50	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,09
27	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			973,81 84,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	52,00	84,88
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,00	5,29
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,00	5,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,29
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	84,00	16,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	16,50	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,65
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,18
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконники)	m			158,96 18,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	133,33	136,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,08
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre (Сливы)	m			100,88 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	76,00	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,08
		6. Usi				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 083,07 42,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	5,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		7. Pardosele				
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (5 cm)	m2			106,33 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	80,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,60	0,15
32	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			37,72 2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	2,60
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	683,33	35,12
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			62,59 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,12 12,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			249,87 130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,60	4,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			64,31 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	28741116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,60	0,38
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		8. Finisari interioare				
		8.1. Tavan				
37	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de стекломангезитовых плит	m2			300,73 126,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4320	52,00	126,46
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,61	24,79
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	3,16	2,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	252130260290	Placi стекломангезитовых плит	m2	1,0300	112,23	115,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,52
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,75	12,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		8.2. Pereti				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment- var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,50 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,75	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
39	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			101,39 85,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	52,00	69,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	1,33	11,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	16,50	0,03
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,29 3,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,20	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		9. Finisari exterioare				
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108,55 88,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	5,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,29 3,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,20	0,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Centrala termica. Lucrari electrotehnice.

Valoarea de deviz 31 013,16 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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПЧМП-1	buc	1,00	624,76 123,24	624,76 123,24
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПБ1-16М1 16 А	buc	1,00	283,22 146,12	283,22 146,12
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	2,00	167,26 81,12	334,53 162,24
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	100 buc	0,01	40 370,00 4 576,00	403,70 45,76
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EMI 850	100 buc	0,01	40 370,00 4 576,00	403,70 45,76
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	100 buc	0,01	40 370,00 4 576,00	403,70 45,76
7	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП03-9-001 865 антивандальная	100 buc	0,04	43 849,75 5 304,00	1 753,99 212,16
8	507-0103	Lanterna cu acumulator IP 44	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
9	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,89	819,10	729,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			645,03	574,08
10	08-02-394- 2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,14	3 293,43 1 909,14	461,08 267,28
11	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,42	3 439,19 2 682,95	1 444,46 1 126,84
12	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2x1,5 mmp	m	6,00	5,75 0,00	34,50 0,00
13	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3x1,5 mmp	m	74,00	7,66 0,00	566,84 0,00
14	590-40022	Cablu ВВГнг-LS-3x2,5 mmp	m	60,00	11,62 0,00	697,20 0,00
15	590-4006	Cablu ВВГнг-LS-5x1,5 mmp	m	5,00	12,08 0,00	60,40 0,00
16	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	5 854,00 2 236,00	117,08 44,72
17	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	5 422,00 2 054,00	108,44 41,08
18	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	2 916,32 1 108,64	729,08 277,16
19	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	2 420,56 1 108,64	605,14 277,16
20	08-02-472- 11	Punte de conexiune, de legare la pamint, pentru constructii metalice de constructii (главная заземляющая шина)	10 buc	0,10	202,20 187,20	20,22 18,72
21	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (главная заземляющая шина ШЗ-3-30 УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170 мм 8 зажимов)	buc	1,00	543,92 123,24	543,92 123,24
22	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	603,58 74,36	603,58 74,36
23	10-01-038-	Mini-canal ТМК 1020	m	73,00	42,51	3 103,23

1	2	3	4	5	6	7
	08				40,56	2 960,88
24	24566	Mini-canal TMK 1020	m	73,00	25,00	1 825,00
					0,00	0,00
25	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,16	1 975,44	316,07
					1 238,25	198,12
26	Pretul firmei	Tros d=8,3 mm оцинкованный	m	14,00	10,66	149,24
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	Manson K804Y3 натяжная	buc	1,00	25,30	25,30
					0,00	0,00
28	Pretul firmei	Трубостойка K987Y3	buc	2,00	15,46	30,92
					0,00	0,00
29	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	7,00	2,00	14,00
					0,00	0,00
30	Pretul firmei	Шина 8/2	buc	2,00	8,50	17,00
					0,00	0,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,01	16 419,00	164,19
					3 224,00	32,24
		<i>Total</i>	Lei			16 673,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 673,49 6 796,92

		Total	Lei	16 673,49
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 631,26
		Transportarea materialelor	10 %	911,00
		Total		19 215,75
		Cheltuieli de regie	76 %	5 165,66
		Total		24 381,41
		Beneficiu de deviz	6 %	1 462,89
		Total		25 844,30
		TVA	20 %	5 168,86
		Total		31 013,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 013,16 6 796,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Centrala termica. Lucrari electrotehnice.**

Valoarea de deviz 31 013,16 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,71	52,00	6 796,92
		Total manopera				6 796,92

Materiale:

1.	08	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИММ-1	buc	1,00	462,50	462,50
2.	09	Intreruptor sau comutator, ПБ1-16М1 16 А	buc	1,00	65,00	65,00
3.	10	Intreruptor BA47-29/1/C20A	buc	2,00	20,00	40,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,92	35,00	67,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,05	15,00	15,75
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,79	6,50	76,63
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,17	5,40	6,32
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	15,00	0,15
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,79	6,30	74,27
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	45,00	0,90
13.	1019852	Vopsea	kg	1,56	28,60	44,61
14.	1019940	Splint din sirma	kg	0,01	20,00	0,20
15.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,56	9,50	5,32
16.	11	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	buc	1,00	350,00	350,00
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,03	10,00	0,30
18.	12	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EMI 850	buc	1,00	350,00	350,00
19.	13	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	buc	1,00	350,00	350,00
20.	14	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП03-9-001 865 антивандальная	buc	4,00	375,00	1 500,00

21.	15	Lanterna cu acumulator IP 44	buc	1,00	100,00	100,00
22.	16	Cablu BBГнг-LS-2x1,5 mmp	m	6,00	5,75	34,50
23.	17	Cablu BBГнг-LS-3x1,5 mmp	m	74,00	7,66	566,84
24.	18	Cablu BBГнг-LS-3x2,5 mmp	m	60,00	11,62	697,20
25.	19	Cablu BBГнг-LS-5x1,5 mmp	m	5,00	12,08	60,40
26.	20	Priza	buc	2,00	35,00	70,00
27.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
29.	21	Intrerupator	buc	2,00	32,50	65,00
30.	22	Dulap (главная заземляющая шина ШЗ-3-30 УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170 мм 8 зажимов)	buc	1,00	381,66	381,66
31.	23	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50	522,50
32.	23	Mini-canal TMK 1020	m	73,00	25,00	1 825,00
33.	24	Gofra d=16 mm	m	16,00	1,25	20,00
34.	25	Tros d=8,3 mm оцинкованный	m	14,00	10,66	149,24
35.	26	Manson K804Y3 натяжная	buc	1,00	25,30	25,30
36.	27	Трубостойка K987Y3	buc	2,00	15,46	30,92
37.	28	Подвес кабельный	buc	7,00	2,00	14,00
38.	29	Шина 8/2	buc	2,00	8,50	17,00
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,16	15,00	2,40
40.	5009031	Scoabe	10 buc	8,76	3,50	30,66
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,69	2,50	1,72
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,13	2,00	26,26
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	19,38	1,00	19,38
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,29	10,00	2,90
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	35,00	105,00
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,70	2,30	15,42
48.	5009113	Prezoane	buc	6,12	1,00	6,12
49.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	15,00	0,60
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06	5,00	0,30
51.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	12,00	0,12
52.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,68	1,20	2,02
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,29	35,00	10,15
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	10,00	0,20
55.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	20,00	0,20
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,67	25,00	16,75
57.	5009816	Fisie de montaj	m	14,28	1,20	17,14
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,13	45,00	5,85
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	35,00	15,75
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	25,00	0,50
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	25,00	1,75
Total materiale de construcții						9 110,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	65,00	55,25
----	--------	---	------	------	-------	-------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,19	65,00	142,35
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,67	20,00	53,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,67	15,00	40,05
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,23	10,00	192,30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,53	25,00	138,25
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	10,00	4,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,06	65,00	3,90
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,96	10,00	9,60
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	15,00	9,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,30	15,00	49,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	65,00	59,15
		Total utilaje de constructii				766,55

Total	Lei	16 673,49
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 631,26
Transportarea materialelor	10 %	911,00
Total		19 215,75
Cheltuieli de regie	76 %	5 165,66
Total		24 381,41
Beneficiu de deviz	6 %	1 462,89
Total		25 844,30
TVA	20 %	5 168,86
Total		31 013,16

Total deviz: 31 013,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.****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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИІМІІ-1	buc			624,76 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	08	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИІМІІ-1	buc	1,0000	462,50	462,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,60	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ИІБ1-16М1 16 А	buc			283,22 146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	09	Intreruptor sau comutator, ИІБ1-16М1 16 А	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,40	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,30	7,69
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	28,60	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІІС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИІСЭИІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	65,00	0,65
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc			167,26 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	10	Intrerupator BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,40	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,30	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,60	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	100 buc			40 370,00 4 576,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	11	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EMI 850	100 buc			40 370,00 4 576,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	12	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EMI 850	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	100 buc			40 370,00 4 576,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	13	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	130,00
7	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП103-9-001 865 антивандальная	100 buc			43 849,75 5 304,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	52,00	5 304,00
	14	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП103-9-001 865 антивандальная	buc	100,0000	375,00	37 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	20,00	5,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	45,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	65,00	16,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	10,00	855,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	65,00	16,25
8	507-0103	Lanterna cu acumulator IP 44	buc			100,00 0,00
	15	Lanterna cu acumulator IP 44	buc	1,0000	100,00	100,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			819,10 645,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	645,03

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,56
10	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			3 293,43 1 909,14
	1	Muncitor	h-om	36,7000	52,00	1 909,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,60	12,29
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	20,00	1,43
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	9,50	38,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	857,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,29
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,00	0,86
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	57,14
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	28,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	10,00	207,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	25,00	64,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 439,19 2 682,95
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 682,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	60,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,50	29,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	5,40	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,30	28,36
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,60	11,57
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,24
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,83
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,20	40,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	15,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	15,48
12	590-4001	Cablu BBΓ _{HT} -LS-2x1,5 mmp	m			5,75 0,00
	16	Cablu BBΓ _{HT} -LS-2x1,5 mmp	m	1,0000	5,75	5,75
13	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} -LS-3x1,5 mmp	m			7,66 0,00
	17	Cablu BBΓ _{HT} -LS-3x1,5 mmp	m	1,0000	7,66	7,66
14	590-40022	Cablu BBΓ _{HT} -LS-3x2,5 mmp	m			11,62 0,00
	18	Cablu BBΓ _{HT} -LS-3x2,5 mmp	m	1,0000	11,62	11,62
15	590-4006	Cablu BBΓ _{HT} -LS-5x1,5 mmp	m			12,08 0,00
	19	Cablu BBΓ _{HT} -LS-5x1,5 mmp	m	1,0000	12,08	12,08

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 854,00 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 236,00
	20	Priza	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,40	5,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
17	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 422,00 2 054,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	21	Intrerupator	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,40	5,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
18	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 916,32 1 108,64
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 108,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,30	51,64
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 440,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,60	65,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,32
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	15,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	15,60
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 420,56 1 108,64
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 108,64
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	32,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,30	51,64
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	28,60	68,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,32
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
20	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, pentru constructii metalice de constructii (главная заземляющая шина)	10 buc			202,20 187,20
	1	Muncitor	h-om	3,5900	52,00	187,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	25,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			543,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, (главная заземляющая шина ШЗ-3-30 УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170 мм 8 зажимов)				123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	22	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3-30 УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170 мм 8 зажимов)	buc	1,0000	381,66	381,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,60	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			603,58
						74,36
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	23	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	522,50	522,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,40	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
23	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m			42,51
						40,56
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	65,00	1,95
24	24566	Mini-canal TMK 1020	m			25,00
						0,00
	23	Mini-canal TMK 1020	m	1,0000	25,00	25,00
25	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			1 975,44
						1 238,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 238,25
	24	Gofra d=16 mm	m	100,0000	1,25	125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	32,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	86,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,30	84,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	1,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	8,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	8,12
26	Pretul firmei	Tros d=8,3 mm оцинкованный	m			10,66
						0,00
	25	Tros d=8,3 mm оцинкованный	m	1,0000	10,66	10,66
27	Pretul firmei	Manson K804Y3 натяжная	buc			25,30
						0,00
	26	Manson K804Y3 натяжная	buc	1,0000	25,30	25,30
28	Pretul firmei	Трубостойка K987Y3	buc			15,46
						0,00
	27	Трубостойка K987Y3	buc	1,0000	15,46	15,46
29	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
30	Pretul firmei	Шина 8/2	buc			8,50
						0,00
	29	Шина 8/2	buc	1,0000	8,50	8,50
31	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			16 419,00
						3 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 224,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	15,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Centrala termica. Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 10 097,51 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Stingator OY-5	buc	1,00	466,66 0,00	466,66 0,00
2	Pret de piata	Stingator OY-20	buc	1,00	2 490,00 0,00	2 490,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 956,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			35,48
		<i>Total</i>				2 992,14
		<i>TVA</i>	20 %			598,43
		<i>Total</i>				3 590,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 590,57
		2. Lucrari sanitare				
3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2,8 mm	m	1,00	61,10 44,20	61,10 44,20
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	4,00	65,66 44,20	262,62 176,80

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2,8 mm				
5	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3,5 mm	m	6,00	119,45 67,60	716,72 405,60
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00	6,72 5,72	33,60 28,60
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,00	9,20 7,80	55,20 46,80
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00	5,48 4,68	27,40 23,40
9	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,00	7,96 6,76	47,76 40,56
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	21,96 11,96	131,76 71,76
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	2,00	32,31 20,80	64,62 41,60
12	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	1,89	89,63 71,81	169,41 135,72

1	2	3	4	5	6	7
13	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран муфтовый д 25 mm	buc	2,00	227,10 39,00	454,20 78,00
14	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран муфтовый д 20 mm	buc	2,00	161,23 34,32	322,46 68,64
15	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран муфтовый д 15 mm	buc	2,00	100,12 23,40	200,25 46,80
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапа термозапорный КТЗ 25 мм	buc	2,00	632,10 39,00	1 264,20 78,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 40 mm.	buc	1,00	83,43 54,60	83,43 54,60
		<i>Total</i>	Lei			3 894,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			321,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			251,11
		<i>Total</i>				4 467,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			647,82
		<i>Total</i>				5 115,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			306,93
		<i>Total</i>				5 422,45
		<i>TVA</i>	20 %			1 084,49
		<i>Total</i>				6 506,94
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 506,94 1 341,08

		Total	Lei	10 097,51
		Total deviz:		10 097,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 341,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Centrala termica. Retele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 10 097,51 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,13	52,00	1 150,76
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,00	54,60
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,61	52,00	135,72
		Total manopera				1 341,08

Materiale:

1.	10	Stingator OY-5	buc	1,00	466,66	466,66
2.	11	Stingator OY-20	buc	1,00	2 490,00	2 490,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	2,50	0,22
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	2,00	0,26
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,19	8,50	1,61
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,00	12,50	12,51
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,03	16,35	33,19
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	26,50	0,27
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,85	27,86	23,68
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,27	35,00	9,45
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,28	26,80	7,50
12.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	8,50	0,68
13.	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	6,00	46,08	276,48
14.	25212167010	Teava din otel d=20 mm	m	4,00	18,50	74,00
15.	252121670100	Teava din otel d=15 mm	m	1,00	13,91	13,91
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00	10,00	60,00
18.	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,40	52,83	21,13
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	9,50	0,29
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,44	9,50	4,17
21.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura (dop), d=40 mm	buc	1,00	10,83	10,83
22.	28752742052	Robinet de inchidere, d=20 mm	buc	2,00	125,83	251,66
23.	287527420520	Robinet de inchidere, d=25 mm	buc	2,00	186,66	373,32
24.	28752742052000	Robinet de inchidere, d=15 mm	buc	2,00	75,83	151,66
25.	28752742052100	Robinet de inchidere (clapeta termoblocare), d=25 mm	buc	2,00	591,66	1 183,32
		Total materiale de construcții				5 467,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,23	20,00	24,60
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total utilaje de construcții				42,60

Total	Lei	10 097,51
-------	-----	-----------

Total deviz: 10 097,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.

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	Stingator OY-5	buc			466,66
						0,00
	10	Stingator OY-5	buc	1,0000	466,66	466,66
2	Pret de piata	Stingator OY-20	buc			2 490,00
						0,00
	11	Stingator OY-20	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
		2. Lucrari sanitare				
3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2,8 mm	m			61,10
						44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	252121670100	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	13,91	13,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,35	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2,8 mm	m			65,66
						44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25212167010	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,35	1,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	9,50	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
5	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3,5 mm	m			119,45
						67,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	12,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	16,35	3,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	9,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,72
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,20 7,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,40
8	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			7,96 6,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,20
10	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			21,96 11,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 57mm	buc			32,31 20,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	272210331000	Teava instalatie, d=57 mm	m	0,2000	52,83	10,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,19
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0090	16,35	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,50	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m2			89,63 71,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,81
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,86	12,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,80	3,97
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
13	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, Кран муфтовый д 25 mm	buc			227,10 39,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	287527420520	Robinet de închidere, d=25 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
14	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, Кран муфтовый д 20 mm	buc			161,23 34,32
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6600	52,00	34,32
	28752742052	Robinet de închidere, d=20 mm	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,00	0,03
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
15	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, Кран муфтовый д 15 mm	buc			100,12 23,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	28752742052000	Robinet de închidere, d=15 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	35,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Клапан термозапорный КТЗ 25 мм	buc			632,10 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	28752742052100	Robinet de inchidere (clapeta termoblocare), d=25 mm	buc	1,0000	591,66	591,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 40 mm.	buc			83,43 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura (dop), d=40 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Centrala termica. Retele interioare de apeduct si canalizare.

Valoarea de deviz 20 581,92 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	Водомер крыльчатый d.15 mm	buc	1,00	654,16 0,00	654,16 0,00
2	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	1,00	247,50 0,00	247,50 0,00
3	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-5	buc	2,00	466,66 0,00	933,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 834,98
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			22,02
		<i>Total</i>				1 857,00
		<i>TVA</i>	20 %			371,40
		<i>Total</i>				2 228,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 228,40
		2. Lucrari de montare				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	13,00 13,00	13,00 13,00
		<i>Total</i>	Lei			13,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3,12
		<i>Total</i>				16,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			9,88
		Total				26,00
		Beneficiu de deviz	6 %			1,56
		Total				27,56
		TVA	20 %			5,51
		Total				33,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33,07 13,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод холодный				
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Клапан обратный	buc	1,00	99,14 12,48	99,14 12,48
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый д.20 мм	buc	1,00	195,43 119,60	195,43 119,60
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д.15 мм	buc	1,00	63,52 9,36	63,52 9,36
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д.20 мм	buc	2,00	84,14 12,48	168,28 24,96
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Колено чугуна д.15 мм	buc	3,00	38,06 28,60	114,18 85,80
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Колено чугуна д.20 мм	buc	2,00	38,07 28,60	76,14 57,20
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	1,00	45,36 28,60	45,36 28,60

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник чугуна. д.20x15 мм				
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Муфта чугуна. д.20x15 мм	buc	2,00	37,65 28,60	75,30 57,20
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта PP-Ot д.25x20 мм	buc	1,00	116,16 22,88	116,16 22,88
14		Furtun flexibil d.1/2, L=0,4 m	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
15	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PPR d=25 mm	buc	1,00	40,64 32,24	40,64 32,24
16	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2"	m	11,00	53,38 18,20	587,13 200,20
17	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m	2,00	66,23 23,40	132,47 46,80
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	13,00	7,80 7,80	101,40 101,40
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25 mm	m	6,00	47,01 18,20	282,06 109,20
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,00	8,32 8,32	49,92 49,92
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	4,00	21,96 11,96	87,84 47,84

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
22	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PPR Футляр	m	6,00	211,51 27,56	1 269,09 165,36
		<i>Total</i>	Lei			3 609,06
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				3 609,06 1 171,04
		3.2. Канализация производственная КЗ				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 116,96 98,80	1 116,96 98,80
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	505,80 85,80	505,80 85,80
25	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m	8,00	94,38 48,36	755,04 386,88
26	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	m	8,00	65,34 41,60	522,72 332,80
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,60	4,22 4,22	6,76 6,76
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	2,00	61,02 18,20	122,03 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, Pe-Xc-Al d=26x3 mm				
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	2,00	8,32 8,32	16,64 16,64
30	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	180,27 54,60	180,27 54,60
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d=100-50 mm	buc	1,00	212,61 57,20	212,61 57,20
32	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Тройник косой д.100 мм	buc	1,00	74,34 27,56	74,34 27,56
33	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Тройник д.100x50 мм	buc	1,00	59,34 27,56	59,34 27,56
34	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Отвод д.100 мм	buc	2,00	53,46 27,56	106,92 55,12
35	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Отвод д.50 мм	buc	2,00	29,29 18,20	58,58 36,40
36	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Заглушка д.100 мм	buc	1,00	42,68 27,56	42,68 27,56
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для моек)	buc	1,00	93,72 43,16	93,72 43,16
38	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта FE pexal d=25 mm	buc	2,00	65,16 22,88	130,32 45,76
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,46	1 767,76	813,17

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			721,22	331,76
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10	put	1,00	370,84 0,00	370,84 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10-6	put	1,00	322,50 0,00	322,50 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИП1-10-1	put	1,00	287,50 0,00	287,50 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИО-1	put	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg	13,00	10,00 0,00	130,00 0,00
45	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
46		Выпуск КЗ	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	107,12 107,12	321,36 321,36
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,80	16,16 16,16	45,24 45,24
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,80	39,30 39,00	110,04 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 435,38
		Total Канализация производственная КЗ Inclusiv salariu				7 435,38 2 146,56
		<i>Total</i>	Lei			11 044,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			796,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			738,26
		<i>Total</i>				12 578,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 823,94
		<i>Total</i>				14 402,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			864,18
		<i>Total</i>				15 267,04
		<i>TVA</i>	20 %			3 053,41
		<i>Total</i>				18 320,45
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				18 320,45 3 317,60

		Total	Lei			20 581,92
		Total deviz:				20 581,92
		Inclusiv salariu				3 330,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare.**

Valoarea de deviz 20 581,92 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,60	52,00	2 475,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,92	52,00	47,84
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,47	52,00	232,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,15	52,00	475,80
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,91	52,00	99,32
		Total manopera				3 330,60

Materiale:

1.	10	Scara cu vanguri din otel	kg	13,00	10,00	130,00
2.	10	Водомер крыльчатый d.15 mm	buc	1,00	654,16	654,16
3.	11	Огнетушитель ОП-5	buc	1,00	247,50	247,50
4.	12	Огнетушитель ОУ-5	buc	2,00	466,66	933,32
5.	13	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00	950,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,00	5,60	95,20
7.	14	Furtun flexibil d.1/2, L=0,4 m	buc	3,00	35,00	105,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,31	2,50	0,78
10.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	6,00	0,48
11.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,06	10,00	0,60
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,68	10,00	36,80
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	30,00	1,80
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36	20,00	7,20
15.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	10,83	4,33
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,64	28,60	18,31
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	16,66	5,00
19.	25212167170500	Teava din material plastic PPR d=25 mm	m	6,00	26,66	159,96
20.	25212167170510	Teava din material plastic PPR d=63 mm	m	6,00	180,83	1 084,98
21.	25212167170520	Teava din material plastic Pe-Xc-Al d=26x3 mm	m	2,00	40,54	81,08
22.	25231567210150	Тройник PPR d=25 mm	buc	1,00	5,00	5,00
23.	25231567210370	Муфта PP-От д.25x20 мм	buc	1,00	90,83	90,83
24.	25231567210371	Муфта FE pexal d=25 mm	buc	2,00	39,83	79,66
25.	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	650,00	656,50
26.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	250,00	252,50
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,37	1,42	0,53

28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	1,42	0,33
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
31.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	322,50	322,50
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	287,50	287,50
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,19	708,30	134,58
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	650,00	26,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	10,00	40,00
36.	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	8,00	38,75	310,00
37.	27211041118910	Tub din fonta pentru canalizare, d=50 mm	m	8,00	18,50	148,00
38.	27212041112	Тройник д.100x50 мм	buc	1,00	26,66	26,66
39.	272120411120	Тройник косой д.100 мм	buc	1,00	41,66	41,66
40.	27212041112100	Отвод д.100 мм	buc	2,00	20,83	41,66
41.	27212041112200	Отвод д.50 мм	buc	2,00	8,33	16,66
42.	27212041112300	Заглушка д.100 мм	buc	1,00	10,00	10,00
43.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,55	5,50	25,03
44.	272120411781	Колено чугуn. д.15 мм	buc	3,00	7,08	21,24
45.	27212041178100	Колено чугуn. д.20 мм	buc	2,00	7,08	14,16
46.	27212041178110	Тройник чугуn. д.20x15 мм	buc	1,00	14,37	14,37
47.	27212041178120	Муфта чугуn. д.20x15 мм	buc	2,00	6,66	13,32
48.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20 mm	m	2,00	40,91	81,82
49.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	11,00	33,25	365,75
50.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	50,00	50,00
51.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,00	125,00	125,00
52.	28751142029051	Сифон для моек	buc	1,00	50,00	50,00
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	54,16	54,16
54.	28751142038700	Воронка ст. d=100-50 mm	buc	1,00	150,00	150,00
55.	2875274201	Вентиль муфтовый д.20 мм	buc	2,00	71,66	143,32
56.	28752742010	Вентиль муфтовый д.15 мм	buc	1,00	54,16	54,16
57.	287527420100	Клапан обратный, d=20 mm	buc	1,00	86,66	86,66
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	350,00	350,00
59.	29241273220650	Фильтр бронзовый д.20 мм	buc	1,00	75,83	75,83
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	3,00	0,84
Total materiale de construcții						9 217,57

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,53	75,00	39,75
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,87	350,00	304,50
Total utilaje de construcții						344,25

Total	Lei	20 581,92
--------------	------------	------------------

Total deviz:

20 581,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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	Pret de piata	Водомер крыльчатый d.15 mm	buc			654,16 0,00
	10	Водомер крыльчатый d.15 mm	buc	1,0000	654,16	654,16
2	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			247,50 0,00
	11	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	247,50	247,50
3	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-5	buc			466,66 0,00
	12	Огнетушитель ОУ-5	buc	1,0000	466,66	466,66
		2. Lucrari de montare				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод холодный				
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Клапан обратный	buc			99,14 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527420100	Клапан обратный, d=20 mm	buc	1,0000	86,66	86,66
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый д.20 мм	buc			195,43 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	29241273220650	Фильтр бронзовый д.20 мм	buc	1,0000	75,83	75,83
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д.15 мм	buc			63,52 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742010	Вентиль муфтовый д.15 мм	buc	1,0000	54,16	54,16
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д.20 мм	buc			84,14 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274201	Вентиль муфтовый д.20 мм	buc	1,0000	71,66	71,66
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Колено чугуn. д.15 мм	buc			38,06 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	272120411781	Колено чугуn. д.15 мм	buc	1,0000	7,08	7,08
	1714227322940	Cinepa fuioz	kg	0,0380	2,50	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Колено чугуn. д.20 мм	buc			38,07 28,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	27212041178100	Колено чугун. д.20 мм	buc	1,0000	7,08	7,08
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Тройник чугуn. д.20x15 мм	buc			45,36 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	27212041178110	Тройник чугуn. д.20x15 мм	buc	1,0000	14,37	14,37
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Муфта чугуn. д.20x15 мм	buc			37,65 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	27212041178120	Муфта чугуn. д.20x15 мм	buc	1,0000	6,66	6,66
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфта PP-От д.25x20 мм	buc			116,16 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	52,00	22,88
	25231567210370	Муфта PP-От д.25x20 мм	buc	1,0000	90,83	90,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,25
14		Furtun flexibil d.1/2, L=0,4 m	buc			35,00 0,00
	14	Furtun flexibil d.1/2, L=0,4 m	buc	1,0000	35,00	35,00
15	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PPR d=25 mm	buc			40,64 32,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	25231567210150	Тройник PPR d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	20,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	75,00	3,00
16	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2"	m			53,38 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15 mm	m	1,0000	33,25	33,25
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	5,50	1,93
17	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m			66,23 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,00	23,40
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	5,50	1,93
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25 mm	m			47,01 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167170500	Teava din material plastic PPR d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	75,00	1,75
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			21,96

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
22	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PPR Футляр	m			211,51 27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	25212167170510	Teava din material plastic PPR d=63 mm	m	1,0000	180,83	180,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	75,00	2,62
		3.2. Канализация производственная КЗ				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 116,96 98,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,16	54,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,66	5,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	252,50
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			505,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
25	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m			94,38 48,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	52,00	48,36
	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	1,0000	38,75	38,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,9500	5,60	5,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1950	10,00	1,95
26	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	m			65,34 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,00	41,60
	27211041118910	Tub din fonta pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,6500	5,60	3,64
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1600	10,00	1,60
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,22 4,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,22
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pe-Xc-Al d=26x3 mm	m			61,02 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167170520	Teava din material plastic Pe-Xc-Al d=26x3 mm	m	1,0000	40,54	40,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	75,00	1,88
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
30	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata,	buc			180,27

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu, avind diametrul de 100 mm				54,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,00	54,60
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,50
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d=100-50 mm	buc			212,61
						57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
	28751142038700	Воронка ст. d=100-50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	6,00	0,48
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,60
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	10,83	4,33
32	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Троиник косой д.100 мм	buc			74,34
						27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	272120411120	Троиник косой д.100 мм	buc	1,0000	41,66	41,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	5,60	3,92
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	10,00	1,20
33	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Троиник д.100x50 мм	buc			59,34
						27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	27212041112	Троиник д.100x50 мм	buc	1,0000	26,66	26,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	5,60	3,92
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	10,00	1,20
34	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Отвод д.100 мм	buc			53,46
						27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	27212041112100	Отвод д.100 мм	buc	1,0000	20,83	20,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	5,60	3,92
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	10,00	1,15
35	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Отвод д.50 мм	buc			29,29
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	27212041112200	Отвод д.50 мм	buc	1,0000	8,33	8,33
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,60	1,96
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	10,00	0,80
36	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Заглушка д.100 мм	buc			42,68
						27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	27212041112300	Заклушка д.100 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	5,60	3,92
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	10,00	1,20
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для моек)	buc			93,72
						43,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,00	43,16
	28751142029051	Сифон для моек	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,40
38	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Муфра FE pexal d=25 mm	buc			65,16
						22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	52,00	22,88
	25231567210371	Муфра FE pexal d=25 mm	buc	1,0000	39,83	39,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,25
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 767,76
						721,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	505,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	215,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	708,30	292,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	56,52

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	30,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,96
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII/I-10	put			370,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	put			322,50 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	322,50	322,50
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII/I1-10-1	put			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII/O-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
44		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00 0,00
	10	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
45	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			950,00 0,00
	13	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
46		Выпуск K3	???			0,00 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,16 16,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,16
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,30 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Centrala termica. Retele termice.

Valoarea de deviz 120 918,61 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,670	715,67 0,00	479,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	107,07 107,07	235,56 235,56
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Прямки)	m3	2,600	61,80 61,80	160,68 160,68
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip/Pat de nisip/	m3	1,500	237,23 31,89	355,84 47,84

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,476	786,76 0,00	374,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	81,000	6,40 0,00	518,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,476	158,28 18,57	75,34 8,84
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,900	16,13 16,13	143,52 143,52
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,900	39,33 39,03	350,03 347,36
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	373,33 0,00	56,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	786,60 457,60	117,99 68,64
		<i>Total</i>	Lei			2 866,96
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 866,96 1 012,44
		1.2. Conducte si accesorii (Подземная прокладка)				
12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune	m	32,000	90,81 30,68	2 905,79 981,76

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Труба ст. эл. сварная д.57х3,0 мм				
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Труба ст. эл. сварная д.32х2,2 мм	m	20,000	75,31 30,68	1 506,10 613,60
14	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Вентиль стальной 15с58нж д.50 мм	buc	2,000	528,95 65,00	1 057,90 130,00
15	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Вентиль стальной 15кч18П2 д.25 мм	buc	4,000	180,45 42,64	721,81 170,56
16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc	4,000	186,69 60,32	746,76 241,28
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д.50 мм	buc	8,000	78,73 54,60	629,84 436,80
		<i>Total</i>	Lei			7 568,20
		Total Conducte si accesorii (Подземная прокладка) Inklusiv salariu				7 568,20 2 574,00
		1.3. Conducte si accesorii (Прокладка тр-дов в зданий)				
18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si	m	6,000	90,81 30,68	544,87 184,08

1	2	3	4	5	6	7
		proba complexa cu fluid in circulatie, Труба ст. эл. сварная д.57х3,0 мм				
19	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Вентиль стальной 15с58нж д.50 мм	buc	2,000	528,95 65,00	1 057,90 130,00
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	21,96 11,96	109,80 59,80
21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc	4,000	186,69 60,32	746,76 241,28
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д.50 мм	buc	4,000	78,73 54,60	314,92 218,40
23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut Опора неподвижная щитовая д.57 мм-4 шт.	10 kg	3,560	820,55 405,04	2 921,17 1 441,96
24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Опора скользящая ОПП-2, д.57 мм-10 шт.	kg	11,500	18,73 3,07	215,36 35,36
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	2,000	103,17 21,32	206,34 42,64
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Автоматич. клапан-захлопка д.150 мм)	kg	56,000	56,44 10,92	3 160,52 611,52
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,056	681,96	38,19

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			334,29	18,72
28	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Пробивка проемов в стенаж железобетона класса B15-B22)	m3	0,072	2 482,36 1 437,22	178,73 103,48
		<i>Total</i>	Lei			9 494,56
		Total Conducte si accesorii (Прокладка тр-дов в зданий) Inklusiv salariu				9 494,56 3 087,24
		1.4. Дренажный колодец д.1,0 м				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,120	1 640,10 825,04	1 836,91 924,04
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	370,84 0,00	370,84 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	441,67 0,00	1 325,01 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	143,34 0,00	286,68 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)				
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00
35	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
36		Cosumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	75,000	10,00 0,00	750,00 0,00
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	675,60 332,80	50,67 24,96
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон 7,5	m3	0,350	1 135,34 444,23	397,37 155,48
		<i>Total</i>	Lei			6 334,98
		Total Дренажный колодец д.1,0 м Inclusiv salariu				6 334,98 1 104,48
		1.5. Строительная часть				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3 м	buc	2,000	1 472,87 109,20	2 945,73 218,40
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток доборный Лд4-8	buc	6,000	1 472,54 109,20	8 835,23 655,20

1	2	3	4	5	6	7
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток ЛУ4-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc	1,000	1 472,87 109,20	1 472,87 109,20
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3 м	buc	2,000	933,67 75,40	1 867,34 150,80
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc	1,000	366,17 75,40	366,17 75,40
44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита допорная Пд5-8	buc	6,000	933,68 75,40	5 602,06 452,40
45	CP05A	Montarea panelor, a grinzilor, prefabricate din beton armat Опорная подушка ОП-1	buc	10,000	347,37 114,40	3 473,72 1 144,00
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc, Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя	m2	30,600	22,59 2,07	691,31 63,44
		<i>Total</i>	Lei			25 254,43
		Total Строительная часть Inclusiv salariu				25 254,43 2 868,84
		1.6. Щитовые опоры ЩО-2 шт (1,2x0,3x0,8)				
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Бет.подготовка В3,5	m3	2,000	988,65 234,00	1 977,30 468,00
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,200	903,32 200,20	1 083,98 240,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, Бет. опора B7,5				
49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. Арматура	kg	174,000	14,06 5,41	2 446,97 941,20
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Опалубка	m2	6,000	79,31 62,40	475,89 374,40
51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка опоры битумом в 2 слоя	m2	4,160	22,59 2,12	93,96 8,84
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	1 789,25 279,50	143,14 22,36
		Total	Lei			6 221,24
		Total Щитовые опоры ЩО-2 шт (1,2x0,3x0,8) Inclusiv salariu				6 221,24 2 055,04
		1.7. Теплофикац. камера УТ-1-1 шт (д=2,0 м)				
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,470	974,19 459,58	2 406,24 1 135,16
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)				
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	814,16 0,00	1 628,32 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 133,33 0,00	1 133,33 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
58		Scara	kg	9,700	10,00 0,00	97,00 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	671,00 312,00	6,71 3,12
60	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil Люк тип Т	buc	1,000	989,00 39,00	989,00 39,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Перекрытие дрен.приямка	kg	9,340	19,18 10,86	179,14 101,40
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	3,210	19,21 10,85	61,65 34,84

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Детали армирования прямка				
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,013	666,15 320,00	8,66 4,16
		<i>Total</i>	Lei			10 005,88
		Total Теплофикац. камера УТ-1-1 шт (д=2,0 м) Inclusiv salariu				10 005,88 1 317,68
		1.8. Теплоизоляций работы				
64	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	9,240	90,39 71,75	835,16 663,00
65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Маты минватные М125 в обкладке из сетки с двух сторон	m2	1,500	123,21 55,12	184,82 82,68
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Плиты минватные М125	m2	13,000	97,16 24,64	1 263,13 320,32
67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,920	73,09 16,25	140,33 31,20
68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la	m2	1,920	31,14	59,78

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare			25,19	48,36
69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ПА-BB	m2	19,000	27,15 16,34	515,84 310,44
		<i>Total</i>	Lei			2 999,06
		Total Теплоизоляций работы Inclusiv salariu				2 999,06 1 456,00
		1.9. Demolarea si reconditionarea				
		1.9.1. Drumul din asfalt (5 m)				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	134,20 15,08	1 342,00 150,80
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,650	270,50 83,20	446,33 137,28
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,550	388,15 47,27	213,48 26,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,830	422,20 51,37	350,43 42,64
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,500	196,44 7,28	1 080,44 40,04
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,020	875,00 0,00	17,50 0,00
76	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	3,140	6,37 0,00	20,00 0,00
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	201,00 26,00	4,02 0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 474,20
		Total Drumul din asfalt (5 m) Inclusiv salariu				3 474,20 397,28
		<i>Total</i>	Lei			3 474,20
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				3 474,20 397,28
		<i>Total</i>	Lei			74 219,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				74 219,51 15 873,00

		Total	Lei	74 219,51
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 809,52
		Transportarea materialelor	10 %	4 994,38
		Total		83 023,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 038,40
		Total		95 061,81
		Beneficiu de deviz	6 %	5 703,70
		Total		100 765,51
		TVA	20 %	20 153,10
		Total		120 918,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 918,61 15 873,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1
Centrala termica. Retele termice.**

Valoarea de deviz 120 918,61 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	52,00	18,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,74	52,00	766,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,40	52,00	904,80
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,80	52,00	2 537,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	52,00	327,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,77	52,00	40,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,75	52,00	195,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,98	52,00	154,96
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,61	52,00	551,72
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	52,00	39,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	52,00	59,80
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,86	52,00	2 072,72
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,70	52,00	452,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,75	52,00	663,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,98	52,00	50,96
16.	7212030022700	Sudor	h-om	27,67	52,00	1 438,84
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,53	52,00	79,56
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,50	52,00	2 314,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,02	52,00	677,04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,40	52,00	1 112,80
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,21	52,00	478,92
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,40	52,00	644,80
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,70	52,00	244,40
24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,92	52,00	47,84
		Total manopera				15 873,00

Materiale:

1.	10	Cosumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	75,00	10,00	750,00
2.	10	(Автоматич. клапан-захлопка д.150 мм)	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,03	2,50	2,57
4.	11	Scara	kg	9,70	10,00	97,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,76	1,55	36,83

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,65	1 550,00	1 007,50
7.	11110001000310	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	13,39	70,00	937,30
8.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	5,68	5,00	28,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,60	220,00	352,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	500,00	10,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	200,00	12,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,28	200,00	456,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,08	2,00	4,16
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,60	2,00	17,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	2 500,00	25,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 500,00	25,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,67	30,00	20,10
19.	2010237318750	Distantieri	buc	48,72	0,05	2,44
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	50,00	30,00
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,90	6,50	12,35
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,04	6,50	13,26
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	8,50	10,46
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	10,00	7,20
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,16	35,00	5,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,40	10,83	762,44
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,96	12,30	61,02
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,04	16,50	33,66
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,20	28,60	34,32
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,71	28,60	20,31
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,16	30,00	124,80
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,99	25,40	50,56
33.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,39	8,50	3,31
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	8,50	0,78
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,49	35,00	17,15
36.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,16	10,00	1,60
37.	252315671678310	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	23,29	7,60	177,00
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,52	3,13	98,66
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,05	1,42	78,16
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,90	1,42	1,28
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,81	5,00	59,05
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	143,34	286,68
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	287,50	287,50
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 695,83	1 695,83
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-	buc	1,00	1 800,00	1 800,00

	0	1(0,51 m3)				
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 133,33	1 133,33
50.	266112643320210	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	814,16	1 628,32
51.	2663102100	Beton B7,5	m3	1,24	650,00	806,00
52.	26631021000	Beton B3,5	m3	2,07	650,00	1 345,50
53.	266310210000	Beton B7,5	m3	0,36	650,00	234,00
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,14	703,80	98,53
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,17	750,00	877,50
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	650,00	13,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,37	0,50	0,18
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	650,00	188,50
59.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	2,02	79,79	161,18
60.	26661228006	Element prefabricat Лоток доборный Лд4-8	buc	6,00	1 208,33	7 249,98
61.	266612280060	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3 м	buc	2,00	1 208,33	2 416,66
62.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	150,00	151,50
63.	26661228006000	Element prefabricat Лоток Лу4-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
64.	26661228006100	Element prefabricat Плита П5-8 Л=3 м	buc	2,00	720,00	1 440,00
65.	26661228006200	Element prefabricat Плита допорная Пд5-8	buc	6,00	720,00	4 320,00
66.	26661228006300	Element prefabricat Опорная подушка ОП-1	buc	10,00	150,00	1 500,00
67.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,58	10,00	5,80
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	350,00	14,00
69.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,78	5,00	3,90
70.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr. 40 mm	m2	1,54	60,00	92,40
71.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,63	8,00	109,04
72.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	39,16	10,00	391,60
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	178,35	8,00	1 426,80
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,09	10,00	0,90
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	10,00	50,00
76.	27221031070	Conducta de otel, d=32x2,2 mm	m	20,00	39,00	780,00
77.	272210310700	Conducta de otel, d=57x3 mm	m	38,00	54,50	2 071,00
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,68	9,50	6,45
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	9,50	2,85
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,74	9,50	16,53
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,10	9,50	0,95
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,65	9,50	6,18
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,79	35,00	657,65
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,55	8,00	548,40
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,57	14,25	8,12
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,35	35,00	12,25
88.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,00	1,00	32,00
89.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	32,00	1,00	32,00
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	1,00	1,80

91.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,35	11,20
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,35	11,20
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,35	0,63
94.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	13,44	0,85	11,42
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,01
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	15,00	3,30
97.	287511732400	Capac sau gratar cu rama din fonta тип Т	buc	1,00	950,00	950,00
98.	28752741101500	Отвод стальной д.50 мм	buc	12,00	19,33	231,96
99.	287527420001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00	950,00
100.	287527440000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	10,00	1,80
102.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	11,50	10,00	115,00
103.	29131346000	Вентиль стальной 15кч18П2 д.25 мм	buc	4,00	125,00	500,00
104.	291313460000	Вентиль стальной 15с58нж д.50 мм	buc	4,00	450,00	1 800,00
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,64	1,00	0,64
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29	3,00	3,87
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	3,00	1,29
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,33	3,00	45,99
109.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,35	3,00	1,05
110.	4100126202818	Apa	m3	0,14	3,00	0,42
		Total materiale de constructii				49 943,77

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,28	200,00	256,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,58	250,00	145,00
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,56	65,00	36,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,66	65,00	107,90
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,55	300,00	2 565,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	16,50	0,49
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,73	300,00	219,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,35	250,00	87,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	275,00	8,25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	275,00	22,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,49	350,00	871,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	350,00	70,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	16,50	13,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	16,50	11,88
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,11	35,00	38,85
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,28	35,00	44,80
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,11	25,00	2,75

		fortat, actioanata electric				
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,21	12,50	2,62
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,41	35,00	49,35
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	30,00	13,50
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,09	30,00	2,70
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	400,00	1 176,00
24.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,05	10,00	10,50
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	20,00	2,40
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,23	35,00	568,05
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	20,00	57,60
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,35	100,00	635,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,00	85,00	765,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	85,00	25,50
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,38	100,00	538,00
		Total utilaje de construcții				8 402,74

Total	Lei	74 219,51
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 809,52
Transportarea materialelor	10 %	4 994,38
Total		83 023,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 038,40
Total		95 061,81
Beneficiu de deviz	6 %	5 703,70
Total		100 765,51
TVA	20 %	20 153,10
Total		120 918,61

Total deviz: **120 918,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			715,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						715,67
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,07
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Прямки)	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,80
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip/Pat de nisip/	m3			237,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,33
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			786,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						786,76
6	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	0,00
						6,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,71
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,13
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,33
						39,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
10	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			373,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	373,33
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			786,60 457,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	457,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,00
		1.2. Conducte și accesorii (Подземная прокладка)				
12	TfA01A2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, Труба ст. эл. сварная д.57х3,0 мм	m			90,81 30,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,00	15,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	272210310700	Conductă de oțel, d=57x3 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placă marmit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	6,50	0,03
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0010	16,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
13	TfA01A2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, Труба ст. эл. сварная д.32х2,2 мм	m			75,31 30,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,00	15,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	27221031070	Conductă de oțel, d=32x2,2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placă marmit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	6,50	0,03
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0010	16,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
14	TfB01C2	Montarea robinetului cu ștergar, cu ventil sau clapetă de reținere din oțel sau fontă de până la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran până la 3-15 m Вентиль стальной 15с58нж д.50 мм	buc			528,95 65,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	52,00	65,00
	291313460000	Вентиль стальной 15с58нж д.50 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	35,00	0,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,27
15	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Вентиль стальной 15кч18П2 д.25 мм	buc			180,45 42,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	52,00	42,64
	291313460000	Вентиль стальной 15кч18П2 д.25 мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	35,00	0,53
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,49
16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			186,69 60,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	52,00	30,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	52,00	30,16
	287527440000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	35,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	12,30	1,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	10,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	3,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	6,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	16,50	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2430	35,00	8,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д.50 мм	buc			78,73 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	28752741101500	Отвод стальной д.50 мм	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		1.3. Conducte si accesorii (Прокладка тр-дов в зданий)				
18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Труба ст. эл. сварная д.57х3,0 мм	m			90,81 30,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,00	15,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	272210310700	Conducta de otel, d=57x3 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	6,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
19	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Вентиль стальной	buc			528,95 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		15c58нж д.50 мм				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	52,00	65,00
	291313460000	Вентиль стальной 15c58нж д.50 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	35,00	0,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,27
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			186,69 60,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	52,00	30,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	52,00	30,16
	287527440000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	35,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	12,30	1,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	10,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	3,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	6,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0610	16,50	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2430	35,00	8,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,65
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д.50 мм	buc			78,73 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	28752741101500	Отвод стальной д.50 мм	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut Опора неподвижная щитовая д.57 мм-4 шт.	10 kg			820,55 405,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	52,00	210,63
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	52,00	194,42
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	10,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	35,00	159,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	12,30	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	10,00	1,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	28,60	5,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	3,00	12,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	6,50	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	16,50	6,95
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	5,00	1,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	35,00	66,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	65,00	12,23
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	250,00	24,58
24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Опора скользящая ОПП-2, д.57 мм-10 шт.	kg			18,73 3,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,54
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	6,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,57
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			103,17 21,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	79,79	80,59
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	10,00	0,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	2,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	3,00	0,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Автоматич. клапан-захлопка д.150 мм)	kg			56,44 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	10	(Автоматич. клапан-захлопка д.150 мм)	buc	0,0179	2 083,33	37,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			681,96 334,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,60	224,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,40	99,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,79
28	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (Пробивка проемов в стенаж железобетона класса B15-B22)	m3			2 482,36 1 437,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	52,00	1 437,22
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	65,00	505,56
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	35,00	539,58
		1.4. Дренажный колодец д.1,0 м				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 640,10 825,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	52,00	577,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	52,00	247,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	308,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	4,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	46,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	703,80	87,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,83	109,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,54
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	6,50	11,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,55	32,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	100,00	196,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	30,00	2,41
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			370,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			441,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			143,34 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
35	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			950,00 0,00
	287527420001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
36		Cosumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,00 0,00
	10	Cosumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	10,00	10,00
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			675,60 332,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	332,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,60	221,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,40	98,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,87
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон 7,5	m3			1 135,34 444,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,00	444,23
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0300	650,00	668,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,86
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	7,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,50	7,49
		1.5. Строительная часть				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3 м	buc			1 472,87 109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	266612280060	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3 м	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток доборный Лд4-8	buc			1 472,54 109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,00	98,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26661228006	Element prefabricat Лоток доборный Лд4-8	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Лy4-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc			1 472,87 109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26661228006000	Element prefabricat Лоток Лy4-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3 м	buc			933,67 75,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,00	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	26661228006100	Element prefabricat Плита П5-8 Л=3 м	buc	1,0000	720,00	720,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3 м (УПК60-45)	buc			366,17 75,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,00	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита допорная Пд5-8	buc			933,68 75,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,00	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	26661228006200	Element prefabricat Плита допорная Пд5-8	buc	1,0000	720,00	720,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
45	CP05A	Montarea panelor, a grinzilor, prefabricate din beton armat Опорная подушка ОП-1	buc			347,37 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26661228006300	Element prefabricat Опорная подушка ОП-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,42	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	85,00	76,50
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc, Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя	m2			22,59 2,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		1.6. Щитовые опоры ЩО-2 шт (1,2x0,3x0,8)				

1	2	3	4	5	6	7
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Бет.подготовка B3,5	m3			988,65 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	26631021000	Beton B3,5	m3	1,0250	650,00	672,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,50	6,60
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Бет. опора B7,5	m3			903,32 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100	Beton B7,5	m3	1,0250	650,00	671,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,50	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. Арматура	kg			14,06 5,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Опалубка	m2			79,31 62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка опоры битумом в 2 слоя	m2			22,59 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,36
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 789,25 279,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	234,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	45,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,13	1 233,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	162,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	112,50
		1.7. Теплофикац. камера УТ-1-1 шт (д=2,0 м)				
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			974,19 459,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,00	312,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,00	147,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	55,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,50	0,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	100,00	168,02
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			814,16 0,00
	266112643320210	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	814,16	814,16
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 133,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
58		Scara	kg			10,00 0,00
	11	Scara	kg	1,0000	10,00	10,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			671,00 312,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	312,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,60	229,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,40	102,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
60	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil Люк тип Т	buc			989,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	287511732400	Capac sau gratar cu rama din fonta тип Т	buc	1,0000	950,00	950,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Перекрытие дрена.приямка	kg			19,18 10,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Детали армирования прямка	kg			19,21 10,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			666,15 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	320,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,60	220,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,40	97,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	6,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,54
		1.8. Теплоизоляций работы				
64	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			90,39 71,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,40	3,82
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Маты минватные M125 в обкладке из сетки с двух сторон	m2			123,21 55,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,12
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr. 40 mm	m2	1,0300	60,00	61,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,45
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Плиты минватные M125	m2			97,16 24,64
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,64
	11110001000310	Cochilii vata minerala gr.50 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			73,09 16,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,00	16,25
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	8,00	56,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,14 25,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,00	25,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,85	5,95
69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			27,15 16,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,00	12,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	252315671678310	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	7,60	9,32
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	5,00	1,49
		1.9. Demolarea si reconditionarea				
		1.9.1. Drumul din asfalt (5 m)				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			134,20 15,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	400,00	117,60
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,50 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,15
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,15
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			388,15 47,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	47,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	221,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	14,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,55
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,20 51,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	251,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,42
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,44 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	52,00	7,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 550,00	183,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,82
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	275,00	4,00
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	875,00
76	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,37
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	26,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Centrala termica. Semnalizare incendiu si paza.

Valoarea de deviz 61 480,30 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. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea incendiu				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta 1/2	buc	1,0000	2 035,490 2 028,000	2 035,490 2 028,000
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc	1,0000	104,000 104,000	104,000 104,000
3	10-08-001-02	Concentrator: Modul TK-2/GSM - 01	buc	1,0000	2 035,490 2 028,000	2 035,490 2 028,000
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	4,0000	107,252 104,000	429,010 416,000
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc	2,0000	53,291 52,000	106,582 104,000
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	2,0000	107,252 104,000	214,505 208,000
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,1600	678,000 676,000	108,480 108,160
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare. ИБП-12-3	buc	1,0000	554,050 525,200	554,050 525,200
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913 F	buc	2,0000	52,190 52,000	104,380 104,000

1	2	3	4	5	6	7
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS	100 m	0,4500	2 331,398 2 210,000	1 049,129 994,500
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu BBГНГ-FRLS	100 m	0,8000	2 335,545 2 210,000	1 868,436 1 768,000
12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,0000	26,025 26,000	104,100 104,000
13	10-01-038-08	Minicanal TMK 1020	m	45,0000	41,010 40,560	1 845,450 1 825,200
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x100x3 mm L=2,5 m	100 m	0,4000	2 955,920 1 955,200	1 182,368 782,080
15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,1200	4 422,933 1 908,400	530,752 229,008
16		Materiale	???0	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
17		Cutie УК-2П	buc	4,0000	11,660 0,000	46,640 0,000
18	590-4000	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0,2	m	45,0000	3,140 0,000	141,300 0,000
19	590-4002	Cablu BBГНГ-FRLS 2*1.5	m	6,0000	4,750 0,000	28,500 0,000
20	24566	Mini-canal TMK 1020	m	45,0000	35,000 0,000	1 575,000 0,000
21	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3 mm, L=2,5 m	m	40,0000	2,330 0,000	93,200 0,000
22	Pretul firmei	Tros d-8,3 mm оцинкованный	m	12,0000	10,660 0,000	127,920 0,000
23	Pretul firmei	Manson K804У3 натяжная	buc	1,0000	25,300 0,000	25,300 0,000
24	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc	2,0000	15,460 0,000	30,920 0,000
25	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	6,0000	2,000 0,000	12,000 0,000
		Total	Lei			14 353,002
		Total Semnalizarea incendiu Inklusiv salariu				14 353,002 11 328,148
		1.2. Sistemul de paza				

1	2	3	4	5	6	7
26	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc	1,0000	1 253,708 1 248,000	1 253,708 1 248,000
27	10-06-037-08	Box PC5003C	buc	1,0000	59,080 56,680	59,080 56,680
28	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ	buc	1,0000	104,000 104,000	104,000 104,000
29	10-08-001-04	Comunicator LINKS 1000	buc	1,0000	578,345 572,000	578,345 572,000
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B	buc	4,0000	53,681 52,000	214,724 208,000
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS	buc	1,0000	54,631 52,000	54,631 52,000
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6	buc	2,0000	53,406 52,000	106,812 104,000
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПЦЭЧГ(A)-FRLS	100 m	0,1500	2 337,733 2 210,000	350,660 331,500
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu BBГНГ-FRLS	100 m	0,7300	2 335,827 2 210,000	1 705,154 1 613,300
35	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,0000	104,000 104,000	104,000 104,000
36	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	3,0000	26,033 26,000	78,100 78,000
37	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m	14,0000	41,010 40,560	574,140 567,840
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m	0,0500	2 506,300 1 237,600	125,315 61,880
39		Materiale	???0	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
40	590-4000	Cablu КПЦЭЧГ(A)-FRLS-2x2x0,2	m	15,0000	3,140 0,000	47,100 0,000
41	590-4002	Cablu BBГНГ-FRLS 2*1.5	m	73,0000	4,750 0,000	346,750 0,000
42		Cutie УК-2П	buc	3,0000	11,660 0,000	34,980 0,000
43	24566	Mini-canal TMK 1020	m	14,0000	35,000 0,000	490,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	3470004	Teava PVC d=6 mm TB-40-6	m	5,0000	3,290 0,000	16,450 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 243,949
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				6 243,949 5 101,200
		<i>Total</i>	Lei			20 596,951
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 943,044
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			375,059
		<i>Total</i>				24 915,054
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 486,304
		<i>Total</i>				37 401,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 244,082
		<i>Total</i>				39 645,440
		<i>TVA</i>	20 %			7 929,088
		<i>Total</i>				47 574,528
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 574,528 16 429,348
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare incendiu				
45	Pretul firmei	Panou Varta 1/2GSM	buc	1,0000	2 280,000 0,000	2 280,000 0,000
46	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
47	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,510 0,000	1 170,510 0,000
48	62011	Avertizoare ИПК-8	buc	4,0000	57,000 0,000	228,000 0,000
49	62012	Avertizoare ИПК-9	buc	2,0000	57,000 0,000	114,000 0,000
50	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	2,0000	71,250 0,000	142,500 0,000
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc	1,0000	2 860,000 0,000	2 860,000 0,000
52	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	2,0000	106,870 0,000	213,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 558,750
		Total Semnalizare incendiu Inclusiv salariu				7 558,750
		2.2. Sistemul de paza				
53	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	1 282,500 0,000	1 282,500 0,000
54	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc	1,0000	416,660 0,000	416,660 0,000
55	Pretul firmei	Acumulator 12B	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
56	Pretul firmei	Comunicator LINKS 1000	buc	1,0000	1 295,400 0,000	1 295,400 0,000
57	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc	4,0000	10,500 0,000	42,000 0,000
58	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBSS	buc	1,0000	380,420 0,000	380,420 0,000
59	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc	2,0000	112,500 0,000	225,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 891,980
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				3 891,980
		<i>Total</i>	Lei			11 450,730
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			137,409
		<i>Total</i>				11 588,139
		<i>TVA</i>	20 %			2 317,628
		<i>Total</i>				13 905,767
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 905,767

		Total	Lei	61 480,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 480,30 16 429,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Centrala termica. Semnalizare incendiu si paza.**

Valoarea de deviz 61 480,30 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	315,9490	52,00	16 429,348
		Total manopera				16 429,35

Materiale:

1.	001	Tros d-8,3 mm оцинкованный	m	12,0000	10,66	127,920
2.	002	Manson K804Y3 натяжная	buc	1,0000	25,30	25,300
3.	003	Трубостойка K987Y3	buc	2,0000	15,46	30,920
4.	004	Подвес кабельный	buc	6,0000	2,00	12,000
5.	005	Teava PVC d=6 mm TB-40-6	m	5,0000	3,29	16,450
6.	10	Cutie UK-2П	buc	7,0000	11,66	81,620
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0077	500,00	3,850
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0800	10,00	0,800
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0002	9 500,00	1,900
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	9 500,00	0,950
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0007	9 500,00	6,650
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0035	15 000,00	52,500
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	55,00	1,650
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8068	35,00	98,238
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0434	55,00	2,387
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3180	15,00	4,770
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,2000	2,60	10,920
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,6700	12,30	69,741
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1600	25,00	4,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,6700	6,50	36,855
21.	1019852	Vopsea	kg	0,0480	30,00	1,440
22.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0120	16,45	0,197
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,4800	15,20	7,296
24.	11	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS-2x2x0,2	m	60,0000	3,14	188,400
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,200
26.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,6456	23,60	156,836

27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0100	10,00	0,100
28.	12	Minicanal TMK 1020	m	59,0000	35,00	2 065,000
29.	14	Cablu electric	m	12,0000	11,62	139,440
30.	15	Cablu BBГнг-FRLS 2*1.5	m	79,0000	4,75	375,250
31.	17	Canal metalic CKO-100x100x3 mm, L=2,5 m	m	40,0000	2,33	93,200
32.	20	Panou Varta 1/2GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,000
33.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	12 000,00	72,000
34.	21	Acumulatori 12v	buc	1,0000	550,00	550,000
35.	23	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,51	1 170,510
36.	24	Avertizoare ИПК-8	buc	4,0000	57,00	228,000
37.	25	Avertizoare ИПК-9	buc	2,0000	57,00	114,000
38.	26	Avertizoare ИПП-1	buc	2,0000	71,25	142,500
39.	27	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
40.	28	Sonerie SA-913F	buc	2,0000	106,87	213,740
41.	30	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	1 282,50	1 282,500
42.	31	Interfeis RS-232	buc	1,0000	416,66	416,660
43.	32	Acumulator 12B	buc	1,0000	250,00	250,000
44.	33	Comunicator LINKS 1000	buc	1,0000	1 295,40	1 295,400
45.	34	Avertizoare HO-03B	buc	4,0000	10,50	42,000
46.	35	Avertizoare LC 102 PIGBSS	buc	1,0000	380,42	380,420
47.	36	Avertizoare UT-P6	buc	2,0000	112,50	225,000
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	15,00	0,750
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3350	20,00	6,700
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5880	12,30	7,232
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9000	15,00	13,500
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,000
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	25,00	2,250
54.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0096	20,00	0,192
55.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,4400	1,20	1,728
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0492	13,50	0,664
57.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2700	12,50	3,375
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0768	5,60	0,430
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4020	35,00	14,070
60.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0080	40,00	0,320
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,600
		Total materiale de constructii				15 201,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5739	65,00	37,303
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,9162	15,00	88,743
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,8860	16,50	130,119
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4338	55,00	78,859
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8500	15,00	27,750
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2420	15,00	3,630

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5739	84,00	48,208
		Total utilaje de construcții				417,01

Total	Lei	61 480,30
-------	-----	-----------

Total deviz: 61 480,30

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea incendiu				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta 1/2	buc			2 035,490 2 028,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	52,00	2 028,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,60	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc			104,000 104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
3	10-08-001-02	Concentrator: Modul TK-2/GSM - 01	buc			2 035,490 2 028,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	52,00	2 028,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,60	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			107,252 104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,60	0,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПГ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc			53,291 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	10,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,60	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			107,252 104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,60	0,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			678,000 676,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,00	676,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0500	40,00	2,00
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare. ИБП-12-3	buc			554,050 525,200
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	500,00	0,15
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	15,00	6,60
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913 F	buc			52,190 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,05
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЧНГ(A)-FRLS	100 m			2 331,398 2 210,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,00	2 210,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	1,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 000,00	20,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	23,60	73,63
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГНГ-FRLS	100 m			2 335,545 2 210,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,00	2 210,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	1,62
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	9 500,00	3,56
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 000,00	20,62
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	23,60	73,63
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			26,025 26,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	500,00	0,03
13	10-01-038-08	Minicanal TMK 1020	m			41,010 40,560
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x100x3 mm L=2,5 m	100 m			2 955,920 1 955,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	52,00	1 955,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,30	153,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	65,00	83,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	16,50	189,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	84,00	107,52
15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			4 422,933 1 908,400
	1	Muncitor	h-om	36,7000	52,00	1 908,40
	14	Cablu electric	m	100,0000	11,62	1 162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	16,45	1,64
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	15,20	60,80
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	600,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	12,30	60,27
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,50	5,53
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	12,50	28,12
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	5,60	3,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	30,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	16,50	343,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	55,00	142,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	84,00	39,48
16		Materiale	???			0,000
						0,000
17		Cutie UK-2П	buc			11,660
						0,000
	10	Cutie UK-2П	buc	1,0000	11,66	11,66
18	590-4000	Cablu КПСЭЧнг(А)-FRLS-2x2x0,2	m			3,140
						0,000
	11	Cablu КПСЭЧнг(А)-FRLS-2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
19	590-4002	Cablu ВВГнг-FRLS 2*1.5	m			4,750
						0,000
	15	Cablu ВВГнг-FRLS 2*1.5	m	1,0000	4,75	4,75
20	24566	Mini-canal TMK 1020	m			35,000
						0,000
	12	Minicanal TMK 1020	m	1,0000	35,00	35,00
21	Pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3 mm, L=2,5 m	m			2,330
						0,000
	17	Canal metalic CKO-100x100x3 mm, L=2,5 m	m	1,0000	2,33	2,33
22	Pretul firmei	Tros d-8,3 mm оцинкованный	m			10,660
						0,000
	001	Tros d-8,3 mm оцинкованный	m	1,0000	10,66	10,66
23	Pretul firmei	Manson K804Y3 натяжная	buc			25,300
						0,000
	002	Manson K804Y3 натяжная	buc	1,0000	25,30	25,30
24	Pretul firmei	Трубостойка K987Y3	buc			15,460
						0,000
	003	Трубостойка K987Y3	buc	1,0000	15,46	15,46
25	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			2,000
						0,000
	004	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
		1.2. Sistemul de paza				
26	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc			1 253,708
						1 248,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,00	0,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,60	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
27	10-06-037-08	Box PC5003C	buc			59,080
						56,680
	1	Muncitor	h-om	1,0900	52,00	56,68
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
28	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ	buc			104,000 104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
29	10-08-001-04	Comunicator LINKS 1000	buc			578,345 572,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	55,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,60	0,78
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B	buc			53,681 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS	buc			54,631 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	9 500,00	0,95
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	15 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6	buc			53,406 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	9 500,00	0,47
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	15 000,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПЦЭЧг(А)-FRLS	100 m			2 337,733 2 210,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,00	2 210,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0033	500,00	1,67
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	9 500,00	6,33
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 000,00	20,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	23,60	73,63
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГнг-FRLS	100 m			2 335,827 2 210,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,00	2 210,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0033	500,00	1,64
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	9 500,00	3,90
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 000,00	20,55
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	23,60	73,63
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
35	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			104,000 104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
36	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			26,033 26,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	500,00	0,03
37	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m			41,010 40,560
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m			2 506,300 1 237,600

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9 500,00	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,30	164,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	16,50	260,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	84,00	9,24
39		Materiale	???0			0,000
						0,000
40	590-4000	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0,2	m			3,140
						0,000
	11	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
41	590-4002	Cablu ББГЧГ-FRLS 2*1.5	m			4,750
						0,000
	15	Cablu ББГЧГ-FRLS 2*1.5	m	1,0000	4,75	4,75
42		Cutie УК-2П	buc			11,660
						0,000
	10	Cutie УК-2П	buc	1,0000	11,66	11,66
43	24566	Mini-canal TMK 1020	m			35,000
						0,000
	12	Minicanal TMK 1020	m	1,0000	35,00	35,00
44	3470004	Teava PVC d=6 mm TB-40-6	m			3,290
						0,000
	005	Teava PVC d=6 mm TB-40-6	m	1,0000	3,29	3,29
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare incendiu				
45	Pretul firmei	Panou Varta 1/2GSM	buc			2 280,000
						0,000
	20	Panou Varta 1/2GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
46	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc			550,000
						0,000
	21	Acumulatori 12v	buc	1,0000	550,00	550,00
47	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc			1 170,510
						0,000
	23	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,51	1 170,51
48	62011	Avertizoare ИПК-8	buc			57,000
						0,000
	24	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	57,00	57,00
49	62012	Avertizoare ИПК-9	buc			57,000
						0,000
	25	Avertizoare ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
50	600083	Avertizoare ИПП-1	buc			71,250
						0,000
	26	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	71,25	71,25
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc			2 860,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	27	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
52	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc			106,870
						0,000
	28	Sonerie SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
		2.2. Sistemul de paza				
53	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc			1 282,500
						0,000
	30	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
54	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc			416,660
						0,000
	31	Interfeis RS-232	buc	1,0000	416,66	416,66
55	Pretul firmei	Acumulator 12B	buc			250,000
						0,000
	32	Acumulator 12B	buc	1,0000	250,00	250,00
56	Pretul firmei	Comunicator LINKS 1000	buc			1 295,400
						0,000
	33	Comunicator LINKS 1000	buc	1,0000	1 295,40	1 295,40
57	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc			10,500
						0,000
	34	Avertizoare HO-03B	buc	1,0000	10,50	10,50
58	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBSS	buc			380,420
						0,000
	35	Avertizoare LC 102 PIGBSS	buc	1,0000	380,42	380,42
59	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc			112,500
						0,000
	36	Avertizoare UT-P6	buc	1,0000	112,50	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Centrala termica. Solutii termomecanice.**

Valoarea de deviz 191 993,49 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 Therm Duo 50 Т в комплекте с дымоходом и отводами	buc	2,00	27 280,75 0,00	54 561,50 0,00
2	WILO	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc	2,00	9 575,00 0,00	19 150,00 0,00
3	Dab	Насос подпиточный воды Jet 61 m	buc	1,00	1 988,06 0,00	1 988,06 0,00
4	Pret de piata	Насос ручной БКФ-6	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
5	Varem	Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
6	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,00	1 090,65 0,00	1 090,65 0,00
7	Ventojet	Deaierator VGA 20	buc	1,00	1 414,27 0,00	1 414,27 0,00
8	Pret de piata	Бак запаса воды V=500 l	buc	1,00	2 270,00 0,00	2 270,00 0,00
9	Pret de piata	Гидравлический разделитель	buc	1,00	3 283,85 0,00	3 283,85 0,00
10	Danfoss	Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 441,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 049,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				88 490,96
		<i>TVA</i>	20 %			17 698,19
		<i>Total</i>				106 189,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 189,15
		2. Lucrari de montare				
11	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	999,67 936,00	1 999,35 1 872,00
12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc	4,00	401,50 114,40	1 606,02 457,60
13	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw. Эл. двигатели к насосом	buc	4,00	61,97 54,60	247,86 218,40
14	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc	1,00	373,83 265,20	373,83 265,20
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,00	247,73 182,00	247,73 182,00
16	IA28A	Vas de expansiune, Deaierator VGA d20mm	buc	1,00	373,83 265,20	373,83 265,20
17	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	448,18 265,20	448,18 265,20
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлический разделитель	buc	1,00	373,83 265,20	373,83 265,20
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc	1,00	8,87 7,80	8,87 7,80
		<i>Total</i>	Lei			5 679,50

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			911,66
		Transportarea materialelor	10 %			180,12
		Total				6 771,28
		Cheltuieli de regie	76 %			2 886,94
		Total				9 658,22
		Beneficiu de deviz	6 %			579,50
		Total				10 237,72
		TVA	20 %			2 047,54
		Total				12 285,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 285,26 3 798,60
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 50 мм	buc	2,00	584,03 39,00	1 168,06 78,00
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm клапан (вентиль) запорный чугунный фланц	buc	5,00	993,97 39,00	4 969,85 195,00
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm.клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc	6,00	244,23 31,20	1 465,39 187,20
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,00	243,96 31,20	243,96 31,20
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный муфтовый д.20 мм	buc	9,00	80,62 7,80	725,57 70,20

1	2	3	4	5	6	7
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный муфтовый д.15 мм	buc	1,00	63,03 7,80	63,03 7,80
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный фланцевый д.50 мм	buc	2,00	400,69 39,00	801,38 78,00
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный фланцевый д.25 мм	buc	2,00	270,06 31,20	540,13 62,40
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан муфтовый д.20 мм 16Б16к	buc	1,00	77,20 7,80	77,20 7,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный д.25 мм	buc	1,00	159,70 7,80	159,70 7,80
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d50mm грязевик(фильтр)	buc	1,00	663,76 119,60	663,76 119,60
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d25mm грязевик(фильтр)	buc	2,00	231,68 119,60	463,36 239,20
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d20mm грязевик(фильтр)	buc	2,00	195,43 119,60	390,86 239,20
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик д.10 мм	buc	4,00	100,70 5,20	402,80 20,80
34	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din	m	30,00	127,31 57,20	3 819,15 1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
35	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 38x2,0 mm	m	2,00	80,88 32,24	161,76 64,48
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	14,00	70,17 29,12	982,32 407,68
37	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	5,00	54,33 24,96	271,66 124,80
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	11,00	40,84 20,80	449,19 228,80
39	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	2,00	33,10 18,20	66,21 36,40
40	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	18,00	5,08 4,68	91,44 84,24
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	46,00	6,22	286,12

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,72	263,12
42	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-2-87)	buc	2,00	142,81 28,60	285,63 57,20
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc	6,00	107,88 28,60	647,27 171,60
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc	7,00	107,87 28,60	755,07 200,20
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения уровня в баке (ЗКЧ-223-89)	buc	2,00	42,81 28,60	85,63 57,20
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	50,00	19,24 10,92	962,10 546,00
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	686,20 332,80	34,31 16,64
48	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ. 40 mm.	m3	14,00	1 326,51 589,16	18 571,16 8 248,24

1	2	3	4	5	6	7
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	20,92	48,74 12,23	1 019,69 255,84
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	20,92	34,62 30,62	724,32 640,64
51	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минеральные М125 толщ. 40mm	m2	8,85	132,40 52,53	1 171,70 464,88
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	13,42	48,72 12,21	653,79 163,80
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	13,42	34,61 30,61	464,48 410,80
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минеральные М125 толщ. 60 mm	m2	1,25	106,95 34,11	133,69 42,64
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	1,60	48,84	78,14

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,35	19,76
56	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	1,60	34,55 30,55	55,28 48,88
		<i>Total</i>	Lei			43 905,16
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				43 905,16 15 614,04
		<i>Total</i>	Lei			43 905,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 747,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 826,09
		<i>Total</i>				50 478,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 319,40
		<i>Total</i>				57 798,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 467,88
		<i>Total</i>				61 265,90
		<i>TVA</i>	20 %			12 253,18
		<i>Total</i>				73 519,08
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				73 519,08 15 614,04

		Total	Lei	191 993,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 993,49 19 412,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Centrala termica. Solutii termomecanice.**

Valoarea de deviz 191 993,49 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,76	52,00	507,52
2.	7134050013250	Izolator	h-om	132,02	52,00	6 865,04
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50	52,00	598,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	148,81	52,00	7 738,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	52,00	16,64
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	52,00	26,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,61	52,00	1 539,72
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,50	52,00	494,00
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,20	52,00	218,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,60	52,00	1 383,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	52,00	26,00
		Total manopera				19 412,64

Materiale:

1.	10	Termometru	buc	2,00	100,00	200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,75	2,50	1,88
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	14,85	685,00	10 172,25
4.	11	Manometru	buc	6,00	65,00	390,00
5.	111	Manometru de colt	buc	7,00	65,00	455,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,28	10,00	2,80
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,55	55,00	30,25
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	2,00	0,30
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,30	2,00	0,60
10.	20	Котел настенный газовый Therm Duo 50 Т в комплекте с дымоходом и отводами	buc	2,00	27 280,75	54 561,50
11.	21	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc	2,00	9 575,00	19 150,00
12.	22	Насос подпиточный воды Jet 61 m	buc	1,00	1 988,06	1 988,06
13.	23	Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	8,50	0,85
15.	24	Deaierator VGA 20	buc	1,00	1 414,27	1 414,27
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,88	10,20	80,38
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,54	16,35	335,80

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	28,65	11,17
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64	35,00	22,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20	26,45	5,29
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	8,50	0,26
22.	25	Бак запаса воды V=500 l	buc	1,00	2 270,00	2 270,00
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,62	3,50	16,18
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,03	10,00	10,30
25.	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	14,00	39,00	546,00
26.	25212167010	Teava din otel d=40 mm	m	2,00	46,08	92,16
27.	252121670100	Teava din otel d=57x3,5 mm	m	32,40	65,58	2 124,79
28.	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	5,00	27,83	139,15
29.	25212167011000	Teava din otel d=20 mm	m	11,00	18,50	203,50
30.	25212167012000	Teava din otel d=15 mm	m	2,00	14,08	28,16
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	5,00	2,00
32.	26	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,00	1 090,65	1 090,65
33.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	9,28	65,00	603,20
34.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.60 mm	m2	1,29	70,00	90,30
35.	27	Гидравлический разделитель	buc	1,00	3 283,85	3 283,85
36.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	163,63	8,00	1 309,04
37.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,10	14,08	71,81
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50	9,50	4,75
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,25	9,50	2,39
40.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,86	9,50	150,67
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	9,00	2,34
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,42	9,50	3,99
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,54	9,50	14,61
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,57	9,50	33,92
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,00	8,00	400,00
46.	28	Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc	1,00	600,00	600,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,88	14,25	98,04
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	35,00	8,75
49.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,00	1,00	24,00
50.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	1,00	36,00
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,00	32,00
52.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,36	1,20	14,83
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,00	0,75	120,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,75	6,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	180,36	0,35	63,13
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00	0,35	8,40
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,00	0,40	27,20
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,00	0,70	16,80
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	287,52	0,50	143,76
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	68,00	0,45	30,60
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	168,00	0,30	50,40
62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	111,00	888,00
63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,40	6,50	35,10
64.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	45,00	180,00
65.	2875274205	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc	6,00	125,00	750,00

66.	28752742050	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц, d=50 mm	buc	5,00	860,00	4 300,00
67.	287527420500	Кран шаровый стальной фланц. д 50 мм	buc	2,00	450,00	900,00
68.	28752742051	Клапан запорный муфтовый д.15 мм	buc	1,00	54,16	54,16
69.	287527420510	Клапан запорный муфтовый д.20 мм	buc	9,00	71,66	644,94
70.	28752742051000	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,00	125,00	125,00
71.	28752742051100	Обратный клапан муфтовый д.20 мм 16Б1бк	buc	1,00	68,33	68,33
72.	28752742052000	обратный клапан, d=50 mm	buc	2,00	266,66	533,32
73.	28752742053000	Клапан предохранительный д.25 мм	buc	3,00	150,83	452,49
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	21,00	10,00	210,00
75.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,00	34,00	1 224,00
76.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик д.10 мм	buc	4,00	95,00	380,00
77.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	17,00	8,50	144,50
78.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	10,00	10,00
79.	29241273220650	Filtru pentru apa potabila, d=50 mm	buc	1,00	544,16	544,16
80.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila, d=25 mm	buc	2,00	112,08	224,16
81.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila, d=20 mm	buc	2,00	75,83	151,66
82.	30	Насос ручной БКФ-6	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,17	1,80	3,90
Total materiale de construcții						117 503,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,18	85,00	15,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,02	10,00	30,20
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,88	5,00	64,40
Total utilaje de construcții						109,90

Total	Lei	191 993,49
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

191 993,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul
Vatici r-nul Orhei cu procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

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 Therm Duo 50 T в комплекте с дымоходом и отводами	buc			27 280,75
						0,00
	20	Котел настенный газовый Therm Duo 50 T в комплекте с дымоходом и отводами	buc	1,0000	27 280,75	27 280,75
2	WILO	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc			9 575,00
						0,00
	21	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc	1,0000	9 575,00	9 575,00
3	Dab	Насос подпиточный воды Jet 61 m	buc			1 988,06
						0,00
	22	Насос подпиточный воды Jet 61 m	buc	1,0000	1 988,06	1 988,06
4	Pret de piata	Насос ручной БКФ-6	buc			2 083,33
						0,00
	30	Насос ручной БКФ-6	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
5	Varem	Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc			1 000,00
						0,00
	23	Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
6	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			1 090,65
						0,00
	26	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	1 090,65	1 090,65
7	Ventojet	Deaierator VGA 20	buc			1 414,27
						0,00
	24	Deaierator VGA 20	buc	1,0000	1 414,27	1 414,27
8	Pret de piata	Бак запаса воды V=500 l	buc			2 270,00
						0,00
	25	Бак запаса воды V=500 l	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
9	Pret de piata	Гидравлический разделитель	buc			3 283,85
						0,00
	27	Гидравлический разделитель	buc	1,0000	3 283,85	3 283,85
10	Danfoss	Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc			600,00
						0,00
	28	Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		2. Lucrari de montare				
11	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			999,67
						936,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,00	936,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	3,50	0,88
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	5,00	31,50
12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			401,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse				114,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,40
	252121670100	Teava din otel d=57x3,5 mm	m	0,6000	65,58	39,35
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,20	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,35	8,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	3,50	0,21
13	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw. Эл. двигатели к насосом	buc			61,97
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	10,00	2,58
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,20	3,71
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,35	1,08
14	IA28A	Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=80 l	buc			373,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	3,50	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	55,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	10,00	0,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,35	7,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			247,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,20	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,35	13,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	3,50	0,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	55,00	6,05
16	IA28A	Vas de expansiune, Deaierator VGA d20mm	buc			373,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	3,50	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	55,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	10,00	0,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,35	7,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
17	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suport avind capacitatea de 500 l	buc			448,18
						265,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	45,00	180,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	3,50	1,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлический разделитель	buc			373,83 265,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	3,50	2,83
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	55,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	10,00	0,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	16,35	7,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан электромагнитный EV 220 d=15 mm	buc			8,87 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 50 мм	buc			584,03 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	287527420500	Кран шаровый стальной фланц. д 50 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,20	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,35	10,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	55,00	1,38
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm клапан (вентиль) запорный чугунный фланц	buc			993,97 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	28752742050	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц, d=50 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,20	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,35	10,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	55,00	1,32
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm.клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc			244,23 31,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2875274205	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	3,50	0,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,35	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	55,00	0,82
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc			243,96 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,20
	28752742051000	клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	3,50	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,35	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	55,00	0,55
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный муфтовый д.20 мм	buc			80,62 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Клапан запорный муфтовый д.20 мм	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный муфтовый д.15 мм	buc			63,03 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Клапан запорный муфтовый д.15 мм	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный фланцквый д.50 мм	buc			400,69 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	28752742052000	обратный клапан, d=50 mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,20	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,35	10,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	55,00	1,38
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный фланцквый д.25 мм	buc			270,06 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,00	31,20
	28752742053000	Клапан предохранительный д.25 мм	buc	1,0000	150,83	150,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	34,00	68,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	3,50	0,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,35	5,56

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	55,00	0,82
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан муфтовый д.20 мм 16Б16к	buc			77,20 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051100	Обратный клапан муфтовый д.20 мм 16Б16к	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный д.25 мм	buc			159,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742053000	Клапан предохранительный д.25 мм	buc	1,0000	150,83	150,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d50mm грязевик(фильтр)	buc			663,76 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	29241273220650	Filtru pentru apa potabila, d=50 mm	buc	1,0000	544,16	544,16
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d25mm грязевик(фильтр)	buc			231,68 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila, d=25 mm	buc	1,0000	112,08	112,08
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d20mm грязевик(фильтр)	buc			195,43 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila, d=20 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик д.10 мм	buc			100,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик д.10 мм	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
34	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 57 x 3,5 mm	m			127,31 57,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,00	57,20
	252121670100	Teava din otel d=57x3,5 mm	m	1,0000	65,58	65,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	16,35	2,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	6,50	1,17
35	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 38x2,0 mm	m			80,88 32,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00	32,24
	25212167010	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,35	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			70,17 29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,00	29,12
	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,35	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,20	0,39
37	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			54,33 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,96
	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,35	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			40,84 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167011000	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,35	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
39	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			33,10 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167012000	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	14,08	14,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,35	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,20	0,15
40	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			5,08 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,22 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
42	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-2-87)	buc			142,81 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,20	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,14
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,08	4,22
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
	10	Termometru	buc	1,0000	100,00	100,00
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90)	buc			107,88 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,35	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,20	0,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,08	4,22
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
	11	Manometru	buc	1,0000	65,00	65,00
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90)	buc			107,87 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	16,35	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,20	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,08	4,22
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,40
	111	Manometru de colt	buc	1,0000	65,00	65,00
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения уровня в баке (ЗКЧ-223-89)	buc			42,81 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	16,35	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,20	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,14
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,08	4,22
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			19,24 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686,20 332,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	332,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,65	223,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	105,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
48	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ. 40 mm.	m3			1 326,51 589,16
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	52,00	490,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,80
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	685,00	726,59
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,76
49	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			48,74 12,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	52,00	12,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	8,00	36,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			34,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				30,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	52,00	30,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
51	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М125 толщ. 40mm	m2			132,40 52,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	52,00	52,53
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0490	65,00	68,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	14,25	11,08
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	9,00	0,24
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
52	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			48,72 12,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	52,00	12,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	8,00	36,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
53	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			34,61 30,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	52,00	30,61
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М125 толщ. 60 mm	m2			106,95 34,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,11
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.60 mm	m2	1,0300	70,00	72,24
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,00	0,14
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,46
55	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			48,84 12,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	52,00	12,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	8,00	36,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
56	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			34,55 30,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	52,00	30,55
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Gazificarea incaperilor IP
Gimnaziul Vatici r-nul Orhei cu
procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 091/20154
Sistemul interior de incalzire

Valoarea de deviz 206 097,70 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. Lucrari sanitare				
1		Utilajul si materialele				
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1800)	buc	6,00	1 750,49 41,60	10 502,92 249,60
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1600)	buc	4,00	1 468,82 41,60	5 875,27 166,40
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1400)	buc	4,00	1 274,04 33,80	5 096,14 135,20
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1200)	buc	14,00	1 005,71 33,80	14 079,97 473,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,00	895,26	1 790,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1000)			26,00	52,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/900)	buc	3,00	800,30 26,00	2 400,91 78,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/700)	buc	1,00	711,20 26,00	711,20 26,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/500)	buc	1,00	587,03 26,00	587,03 26,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/1200)	buc	2,00	747,44 33,80	1 494,88 67,60
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/1000)	buc	2,00	551,92 26,00	1 103,85 52,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/700)	buc	1,00	462,03 26,00	462,03 26,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	40,00	97,80	3 911,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet reglaj tur)			7,80	312,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere)	buc	40,00	92,80 7,80	3 711,90 312,00
15	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (teava din polipropilena PIPE Life)	m	115,00	93,90 23,40	10 798,50 2 691,00
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m	84,00	68,06 23,40	5 717,04 1 965,60
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m	76,50	45,46 20,80	3 477,69 1 591,20
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m	218,50	32,36 18,20	7 070,40 3 976,44
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	6,60	124,01 49,95	818,45 329,68

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	38,00	100,02 42,64	3 800,81 1 620,32
21	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	295,00	5,08 4,68	1 498,60 1 380,60
22	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	199,00	6,22 5,72	1 237,78 1 138,28
23	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	44,60	7,36 6,76	328,40 301,60
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	295,00	4,16 4,16	1 227,20 1 227,20
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	199,00	5,20 5,20	1 034,80 1 034,80
26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	44,60	6,24	278,20

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			6,24	278,20
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48 mm (izolatia tuburi UNIVER)	m	115,00	31,58 18,20	3 631,46 2 093,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm (izolatia tuburi UNIVER)	m	84,00	26,94 18,20	2 262,87 1 528,80
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (izolatia tuburi UNIVER)	m	76,50	25,13 18,20	1 922,34 1 392,04
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (izolatia tuburi UNIVER)	m	218,50	22,70 18,20	4 959,49 3 976,44
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc	2,00	831,24 13,00	1 662,47 26,00
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc	1,00	664,57 13,00	664,57 13,00
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet cu sfera)	buc	2,00	475,38 23,40	950,75 46,80
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,00	307,07 13,00	1 228,30 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (robinet cu sfera)				
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu sfera)	buc	12,00	217,07 13,00	2 604,90 156,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu sfera)	buc	8,00	133,65 7,80	1 069,20 62,40
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera)	buc	6,00	80,29 7,80	481,73 46,80
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu sfera)	buc	8,00	62,81 7,80	502,48 62,40
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat DN-15)	buc	12,00	286,15 182,00	3 433,80 2 184,00
40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru 0-120 gr.)	buc	2,00	107,89 7,28	215,79 14,56
41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru 0-6 bar.)	buc	2,00	86,06 20,80	172,13 41,60
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)	buc	20,00	25,30 12,48	505,96 249,60
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	10,00	19,37 10,92	193,71 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)				
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)	buc	6,00	14,38 9,36	86,25 56,16
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR, 90 gr.)	buc	82,00	11,04 7,80	905,03 639,60
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR 45 gr.)	buc	40,00	11,04 7,80	441,48 312,00
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PPR cu filet, 90 gr.)	buc	40,00	35,27 14,04	1 410,80 561,60
48	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x40 mm (Teu PPR)	buc	4,00	34,33 17,68	137,30 70,72
49	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm (Teu PPR)	buc	4,00	25,30 15,60	101,18 62,40
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (Teu PPR)	buc	20,00	27,80 15,60	555,92 312,00
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	12,00	21,40	256,77

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (Teu PPR)			13,52	162,24
52	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (Teu PPR)	buc	14,00	22,23 13,52	311,28 189,28
53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (Teu PPR)	buc	16,00	17,24 11,96	275,87 191,36
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/32 mm (reductie PPR)	buc	8,00	18,63 12,48	149,03 99,84
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm (reductie PPR)	buc	12,00	16,03 10,92	192,31 131,04
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR)	buc	28,00	21,97 12,48	615,03 349,44
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR)	buc	22,00	16,03 10,92	352,62 240,24
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR)	buc	18,00	17,25 13,52	310,47 243,36

1	2	3	4	5	6	7
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR)	buc	50,00	11,04 7,80	551,85 390,00
60	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc	4,00	105,53 26,00	422,12 104,00
61	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc	2,00	57,20 26,00	114,40 52,00
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc	2,00	35,27 14,04	70,54 28,08
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3 mm (L=0.5 m)	buc	12,00	49,36 20,80	592,33 249,60
64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3 mm (L=0.5 m)	buc	14,00	42,67 20,80	597,32 291,20
65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8 mm (L=0.5 m)	buc	24,00	39,13 20,80	939,23 499,20
66	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	46,00	29,00 14,56	1 334,23 669,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier cu garnitura de cauciuc DN=40-44 mm)				
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier cu garnitura de cauciuc DN=32-35 mm)	buc	42,00	28,55 14,56	1 198,89 611,52
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=32x35 mm)	buc	30,00	21,39 14,56	641,55 436,80
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=25x28 mm)	buc	38,00	17,23 10,40	654,55 395,20
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc	88,00	17,23 10,40	1 515,80 915,20
71		Utilajul si materialele atelier		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1400)	buc	1,00	1 274,08 33,80	1 274,08 33,80
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1200)	buc	2,00	1 005,77 33,80	2 011,54 67,60
74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,00	711,10	1 422,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/700)			26,00	52,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet reglaj tur)	buc	5,00	97,80 7,80	488,98 39,00
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere)	buc	5,00	92,80 7,80	463,98 39,00
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m	8,50	45,46 20,80	386,41 176,80
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m	26,50	32,35 18,19	857,28 482,04
79	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	35,00	5,08 4,68	177,80 163,80
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	4,16 4,16	145,60 145,60
81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	8,50	25,10	213,35

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (izolatii tuburi UNIVER)			18,17	154,44
82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (izolatii tuburi UNIVER)	m	26,50	22,69 18,19	601,27 482,04
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc	1,00	406,91 7,80	406,91 7,80
84	IA39A	Instalatii de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat DN-15)	buc	4,00	286,15 182,00	1 144,60 728,00
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR, 90 gr.)	buc	8,00	11,04 7,80	88,30 62,40
86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR 45 gr.)	buc	5,00	11,00 7,80	55,01 39,00
87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PPR cu filet, 90 gr.)	buc	5,00	35,27 14,04	176,35 70,20
88	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (Teu PPR)	buc	4,00	22,21 13,52	88,84 54,08
89	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	4,00	17,22 11,96	68,87 47,84

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (Teu PPR)				
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR)	buc	8,00	11,04 7,80	88,30 62,40
91	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc	2,00	35,56 15,60	71,12 31,20
92	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8 mm (L=0.5 m)	buc	4,00	39,30 20,80	157,18 83,20
93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc	28,00	17,23 10,40	482,30 291,20
94	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,80	34,73 24,47	236,18 166,40
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	22,00	21,96 11,96	483,12 263,12
96	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125)	m2	10,00	124,91 47,32	1 249,06 473,20

1	2	3	4	5	6	7
97	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	9,60	87,27 16,25	837,77 156,00
98	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	9,60	28,69 25,19	275,40 241,80
		<i>Total</i>	Lei			144 164,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 666,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9 851,77
		<i>Total</i>				164 682,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 878,96
		<i>Total</i>				188 561,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 313,69
		<i>Total</i>				199 875,12
		<i>TVA</i>	20 %			39 975,02
		<i>Total</i>				239 850,14
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				199 875,12 44 443,36
		2. Lucrari de montare				
99	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm)	buc	2,00	368,28 197,60	736,56 395,20
100	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune,	buc	1,00	368,26 197,60	368,26 197,60

1	2	3	4	5	6	7
		1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm)				
101	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm)	buc	1,00	368,26 197,60	368,26 197,60
		<i>Total</i>	Lei			1 473,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			189,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			68,27
		<i>Total</i>				1 731,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			600,70
		<i>Total</i>				2 331,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			139,90
		<i>Total</i>				2 471,65
		<i>TVA</i>	20 %			494,33
		<i>Total</i>				2 965,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 965,98 790,40
		3. Utilaj				
102		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm	buc	2,00	816,66 0,00	1 633,32 0,00
103		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
104		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm	buc	1,00	398,33 0,00	398,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 681,65
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			32,18
		<i>Total</i>				2 713,83
		<i>TVA</i>	20 %			542,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 256,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 256,60

		Total	Lei	206 097,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 097,70
				45 233,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**procurarea si instalarea
cazanului pe gaze naturale.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 091/20154
Sistemul interior de incalzire

Valoarea de deviz 206 097,70 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 № 091/20154:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,11	52,00	109,72
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,10	52,00	473,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	664,80	52,00	34 569,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,13	52,00	9 626,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,09	52,00	56,68
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,65	52,00	397,80
		Total manopera				45 233,76

Materiale:

1.	10	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm	buc	2,00	816,66	1 633,32
2.	11	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm	buc	1,00	650,00	650,00
3.	12	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm	buc	1,00	398,33	398,33
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,10	200,00	20,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	5,00	0,25
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	35,00	3,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	2,00	0,68
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,58	2,50	8,99
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,46	10,00	94,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	8,50	2,29
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,47	12,30	42,68
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,10	16,50	117,15
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,37	27,60	37,81
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	28,00	8,68
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,40	25,00	185,00
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,03	26,50	27,30
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,20	8,50	1,70
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,32	10,00	3,20
19.	25212167010	Teava din otel d=57x3,0 mm	m	38,00	54,50	2 071,00
20.	252121670100	Teava din otel d=76x3,0 mm	m	6,60	70,00	462,00
21.	252121671	Teava din polipropilena d=20x3,4 mm	m	245,00	14,16	3 469,20
22.	2521216710	Teava din polipropilena d=25x4,2 mm	m	85,00	24,66	2 096,10
23.	25212167100	Teava din polipropilena d=32x5,4 mm	m	84,00	44,66	3 751,44
24.	252121671000	Teava din polipropilena d=40x6,7 mm	m	115,00	70,50	8 107,50

25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	272,00	1,00	272,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,32	1,42	24,60
27.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,90	4,00	27,60
28.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,18	70,00	712,60
29.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	68,13	10,00	681,30
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,00	10,00	220,00
31.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,00	18,50	74,00
32.	2722103310	Teava instalatie d=32x2.8 mm	m	14,00	34,04	476,56
33.	27221033100	Teava instalatie d=40x3 mm	m	7,00	40,91	286,37
34.	272210331000	Teava instalatie d=57x3 mm	m	6,00	54,50	327,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	9,50	2,08
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,58	9,50	5,51
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,41	9,50	3,89
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,53	9,50	14,54
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,85	12,50	198,11
40.	28221157	Radiator Tip 22 500/1000	buc	2,00	862,50	1 725,00
41.	282211570	Radiator Tip 22 500/1200	buc	16,00	963,33	15 413,28
42.	2822115700	Radiator Tip 22 500/1400	buc	5,00	1 231,66	6 158,30
43.	28221157000	Radiator Tip 22 500/1600	buc	4,00	1 415,83	5 663,32
44.	282211570000	Radiator Tip 22 500/1800	buc	6,00	1 697,50	10 185,00
45.	28221157100000	Radiator Tip 22 500/900	buc	3,00	767,50	2 302,50
46.	28221157200000	Radiator Tip 22 500/700	buc	3,00	678,33	2 034,99
47.	28221157300000	Radiator Tip 22 500/500	buc	1,00	554,16	554,16
48.	28221157400000	Radiator Tip 11 500/1200	buc	2,00	705,00	1 410,00
49.	28221157500000	Radiator Tip 11 500/1000	buc	2,00	519,16	1 038,32
50.	28221157600000	Radiator Tip 11 500/700	buc	1,00	429,16	429,16
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,78	14,25	53,86
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,00	32,00
53.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	272,00	0,85	231,20
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	67,20	0,50	33,60
56.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	272,00	0,35	95,20
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,50	16,00
58.	28752741100010	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=20 mm	buc	2,00	20,83	41,66
59.	28752741100011	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=25 mm	buc	2,00	19,16	38,32
60.	287527411001	Piesa de legatura (Cot PPR cu filet, 90 gr.), d=20 mm	buc	45,00	20,83	937,35
61.	28752741101	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=40 mm	buc	4,00	78,33	313,32
62.	28752741101020	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=40 mm	buc	20,00	11,66	233,20
63.	28752741101020 2	Piesa de racordare (reductie PPR), d=40/32 mm	buc	8,00	5,00	40,00
64.	28752741101020 3	Piesa de racordare (reductie PPR), d=32/25 mm	buc	12,00	4,16	49,92
65.	28752741101020 4	Piesa de racordare (mufa PPR), d=40 mm	buc	28,00	8,33	233,24
66.	28752741101020 5	Piesa de racordare (mufa PPR), d=32 mm	buc	22,00	4,16	91,52
67.	28752741101020 6	Piesa de racordare (mufa PPR), d=25 mm	buc	18,00	2,50	45,00
68.	28752741101020 7	Piesa de racordare (mufa PPR), d=20 mm	buc	58,00	2,50	145,00

69.	28752741101021	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=32 mm	buc	10,00	7,50	75,00
70.	287527411010210	Piesa de racordare (Teu PPR), d=20x20x20 mm	buc	20,00	4,16	83,20
71.	28752741101022	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=25 mm	buc	6,00	4,16	24,96
72.	28752741101023	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=20 mm	buc	90,00	2,50	225,00
73.	28752741101024	Piesa de racordare (Cot PPR 45 gr.), d=20 mm	buc	45,00	2,50	112,50
74.	28752741101025	Piesa de racordare (Teu PPR), d=40x40x40 mm	buc	4,00	15,00	60,00
75.	28752741101026	Piesa de racordare (Teu PPR), d=32x32x32 mm	buc	4,00	8,33	33,32
76.	28752741101027	Piesa de racordare (Teu PPR), d=32x20x32 mm	buc	20,00	10,83	216,60
77.	28752741101028	Piesa de racordare (Teu PPR), d=25x20x25 mm	buc	12,00	6,66	79,92
78.	28752741101029	Piesa de racordare (Teu PPR), d=25x20x20 mm	buc	18,00	7,50	135,00
79.	2875274111	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=32 mm	buc	2,00	30,00	60,00
80.	287527412200	(Dezaerator automat DN-15)	buc	16,00	95,00	1 520,00
81.	2875274204	(Brida de fixare PPR DN=32x35 mm)	buc	30,00	2,50	75,00
82.	28752742040	Bratara fixare d=32 mm	buc	42,00	9,66	405,72
83.	287527420400	Bratara fixare d=40 mm	buc	46,00	10,12	465,52
84.	28752742041000	(Brida de fixare PPR DN=25x28 mm)	buc	38,00	2,50	95,00
85.	28752742042000	(Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc	116,00	2,50	290,00
86.	28752742051	Robinet (de inchidere), retur	buc	45,00	84,16	3 787,20
87.	287527420510	Robinet (tur)	buc	45,00	89,16	4 012,20
88.	28752742051000	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=40 mm	buc	2,00	816,66	1 633,32
89.	28752742051010	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=25 mm	buc	1,00	398,33	398,33
90.	28752742051100	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=32 mm	buc	1,00	650,00	650,00
91.	28752742051200	Robinet cu sfera, d=50 mm	buc	2,00	450,00	900,00
92.	28752742051300	Robinet cu sfera, d=40 mm	buc	4,00	292,50	1 170,00
93.	28752742051400	Robinet cu sfera, d=32 mm	buc	12,00	202,50	2 430,00
94.	28752742051500	Robinet cu sfera, d=25 mm	buc	8,00	125,00	1 000,00
95.	28752742051600	Robinet cu sfera, d=20 mm	buc	6,00	71,66	429,96
96.	28752742051700	Robinet cu sfera, d=15 mm	buc	8,00	54,16	433,28
97.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,00	65,00	520,00
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	188,00	1,00	188,00
99.	3220137315778	Decapant	kg	2,75	2,00	5,50
100.	332050000000	Armatura fina (Manometru 0-6 bar.)	buc	2,00	65,00	130,00
101.	3320500000000	Armatura fina (Termometru 0-120 gr.)	buc	2,00	100,00	200,00
102.	3320517352230	Termoizolatie conducte D=48 mm	m	124,37	12,37	1 538,46
103.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	90,85	8,08	734,07
104.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	91,92	6,41	589,21
105.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	264,97	4,16	1 102,28

106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,47	1,00	0,47
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	3,00	0,09
		Total materiale de construcții				101 882,01

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,82	35,00	273,70
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,83	10,00	258,30
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,40	15,00	96,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,35	15,00	575,25
		Total utilaje de construcții				1 203,25

Total	Lei	206 097,70
-------	-----	------------

Total deviz:

206 097,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici Investitor

r-nul Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale.

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. Lucrari sanitare				
1		Utilajul si materialele				
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1800)	buc			1 750,49 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	282211570000	Radiator Tip 22 500/1800	buc	1,0000	1 697,50	1 697,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1600)	buc			1 468,82 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157000	Radiator Tip 22 500/1600	buc	1,0000	1 415,83	1 415,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1400)	buc			1 274,04 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700	Radiator Tip 22 500/1400	buc	1,0000	1 231,66	1 231,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1200)	buc			1 005,71 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	282211570	Radiator Tip 22 500/1200	buc	1,0000	963,33	963,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1000)	buc			895,26 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157	Radiator Tip 22 500/1000	buc	1,0000	862,50	862,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			800,30

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/900)				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157100000	Radiator Tip 22 500/900	buc	1,0000	767,50	767,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/700)	buc			711,20 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157200000	Radiator Tip 22 500/700	buc	1,0000	678,33	678,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/500)	buc			587,03 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157300000	Radiator Tip 22 500/500	buc	1,0000	554,16	554,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/1200)	buc			747,44 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157400000	Radiator Tip 11 500/1200	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/1000)	buc			551,92 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157500000	Radiator Tip 11 500/1000	buc	1,0000	519,16	519,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 11 500/700)	buc			462,03 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157600000	Radiator Tip 11 500/700	buc	1,0000	429,16	429,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			97,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet reglaj tur)				7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Robinet (tur)	buc	1,0000	89,16	89,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere)	buc			92,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Robinet (de inchidere), retur	buc	1,0000	84,16	84,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
15	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (teava din polipropilena PIPE Life)	m			93,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	252121671000	Teava din polipropilena d=40x6,7 mm	m	1,0000	70,50	70,50
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m			68,06 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167100	Teava din polipropilena d=32x5,4 mm	m	1,0000	44,66	44,66
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m			45,46 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710	Teava din polipropilena d=25x4,2 mm	m	1,0000	24,66	24,66
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m			32,36 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671	Teava din polipropilena d=20x3,4 mm	m	1,0000	14,16	14,16
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			124,01 49,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,00	49,95
	252121670100	Teava din otel d=76x3,0 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,30	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	16,50	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,04
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			100,02 42,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,00	42,64
	25212167010	Teava din otel d=57x3,0 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,30	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	16,50	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
21	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			5,08 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,22 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,36 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,16 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,24 6,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,00	6,24
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48 mm (izolatii tuburi UNIVER)	m			31,58 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352230	Termoizolatii conducte D=48 mm	m	1,0300	12,37	13,38
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm (izolatii tuburi UNIVER)	m			26,94 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352231	Termoizolatii conducte d=35 mm	m	1,0300	8,08	8,74
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (izolatii tuburi UNIVER)	m			25,13 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352232	Termoizolatii conducte d=28 mm	m	1,0300	6,41	6,93
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (izolatii tuburi UNIVER)	m			22,70 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352233	Termoizolatii conducte d=22 mm	m	1,0300	4,16	4,50
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc			831,24 13,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742051000	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=40 mm	buc	1,0000	816,66	816,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc			664,57 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742051100	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=32 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet cu sfera)	buc			475,38 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	28752742051200	Robinet cu sfera, d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,88
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet cu sfera)	buc			307,07 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742051300	Robinet cu sfera, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu sfera)	buc			217,07 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742051400	Robinet cu sfera, d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu sfera)	buc			133,65 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051500	Robinet cu sfera, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera)	buc			80,29 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051600	Robinet cu sfera, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu sfera)	buc			62,81 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051700	Robinet cu sfera, d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat DN-15)	buc			286,15 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	287527412200	(Dezaerator automat DN-15)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	2,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			107,89 7,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Termometru 0-120 gr.)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	332050000000	Armatura fina (Termometru 0-120 gr.)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
41	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru 0-6 bar.)	buc			86,06 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	332050000000	Armatura fina (Manometru 0-6 bar.)	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)	buc			25,30 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101020	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=40 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)	buc			19,37 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101021	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR, 90 gr.)	buc			14,38 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,64
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR, 90 gr.)	buc			11,04 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101023	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR 45 gr.)	buc			11,04 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101024	Piesa de racordare (Cot PPR 45 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PPR cu filet, 90 gr.)	buc			35,27 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	287527411001	Piesa de legatura (Cot PPR cu filet, 90 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
48	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			34,33

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x40 mm (Teu PPR)				17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101025	Piesa de racordare (Teu PPR), d=40x40x40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	35,00	1,23
49	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm (Teu PPR)	buc			25,30 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101026	Piesa de racordare (Teu PPR), d=32x32x32 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (Teu PPR)	buc			27,80 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101027	Piesa de racordare (Teu PPR), d=32x20x32 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (Teu PPR)	buc			21,40 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741101028	Piesa de racordare (Teu PPR), d=25x20x25 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,90
52	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (Teu PPR)	buc			22,23 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741101029	Piesa de racordare (Teu PPR), d=25x20x20 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,90
53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (Teu PPR)	buc			17,24 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411010210	Piesa de racordare (Teu PPR), d=20x20x20 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/32 mm (reductie PPR)	buc			18,63 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010202	Piesa de racordare (reductie PPR), d=40/32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,83
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm (reductie	buc			16,03 10,92

1	2	3	4	5	6	7
		PPR)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010203	Piesa de racordare (reductie PPR), d=32/25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PPR)	buc			21,97 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010204	Piesa de racordare (mufa PPR), d=40 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR)	buc			16,03 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010205	Piesa de racordare (mufa PPR), d=32 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR)	buc			17,25 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010206	Piesa de racordare (mufa PPR), d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR)	buc			11,04 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010207	Piesa de racordare (mufa PPR), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
60	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc			105,53 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28752741101	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=40 mm	buc	1,0000	78,33	78,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
61	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc			57,20 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2875274111	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc			35,27 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741100010	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=20 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3 mm	buc			49,36 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		(L=0.5 m)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	272210331000	Teava instalatie d=57x3 mm	m	0,5000	54,50	27,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3 mm (L=0.5 m)	buc			42,67 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	27221033100	Teava instalatie d=40x3 mm	m	0,5000	40,91	20,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8 mm (L=0.5 m)	buc			39,13 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2722103310	Teava instalatie d=32x2.8 mm	m	0,5000	34,04	17,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier cu garnitura de cauciuc DN=40-44 mm)	buc			29,00 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixare d=40 mm	buc	1,0000	10,12	10,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier cu garnitura de cauciuc DN=32-35 mm)	buc			28,55 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742040	Bratara fixare d=32 mm	buc	1,0000	9,66	9,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=32x35 mm)	buc			21,39 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204	(Brida de fixare PPR DN=32x35 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			17,23

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=25x28 mm)				10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742041000	(Brida de fixare PPR DN=25x28 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc			17,23 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742042000	(Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
71		Utilajul si materialele atelier				0,00 0,00
72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1400)	buc			1 274,08 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700	Radiator Tip 22 500/1400	buc	1,0000	1 231,66	1 231,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/1200)	buc			1 005,77 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	282211570	Radiator Tip 22 500/1200	buc	1,0000	963,33	963,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20 gr. in set cu dop dezaerator (maevschi) si suporturi, Tip 22 500/700)	buc			711,10 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157200000	Radiator Tip 22 500/700	buc	1,0000	678,33	678,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet reglaj tur)	buc			97,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Robinet (tur)	buc	1,0000	89,16	89,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			92,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere)				7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Robinet (de inchidere), retur	buc	1,0000	84,16	84,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m			45,46 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710	Teava din polipropilena d=25x4,2 mm	m	1,0000	24,66	24,66
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm (teava din polipropilena PIPE Life)	m			32,35 18,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,19
	252121671	Teava din polipropilena d=20x3,4 mm	m	1,0000	14,16	14,16
79	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			5,08 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,16 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (izolatatie tuburi UNIVER)	m			25,10 18,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,17
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d=28 mm	m	1,0300	6,41	6,93
82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (izolatatie tuburi UNIVER)	m			22,69 18,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,19
	3320517352233	Termoizolatatie conducte d=22 mm	m	1,0300	4,16	4,50
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz)	buc			406,91 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051010	Robinet (vana de balansare de tip 4007, 1411755, Herz), d=25 mm	buc	1,0000	398,33	398,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
84	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat DN-15)	buc			286,15 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	287527412200	(Dezaerator automat DN-15)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	2,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR, 90 gr.)	buc			11,04 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101023	Piesa de racordare (Cot PPR, 90 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR 45 gr.)	buc			11,00 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101024	Piesa de racordare (Cot PPR 45 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,49
87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PPR cu filet, 90 gr.)	buc			35,27 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	287527411001	Piesa de legatura (Cot PPR cu filet, 90 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
88	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (Teu PPR)	buc			22,21 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741101029	Piesa de racordare (Teu PPR), d=25x20x20 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,88
89	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (Teu PPR)	buc			17,22 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411010210	Piesa de racordare (Teu PPR), d=20x20x20 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,79
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR)	buc			11,04 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010207	Piesa de racordare (mufa PPR), d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
91	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa combinata cu filet interior)	buc			35,56 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741100011	Piesa de legatura (mufa combinata cu filet interior), d=25 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
92	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8 mm (L=0.5 m)	buc			39,30 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2722103310	Teava instalatie d=32x2.8 mm	m	0,5000	34,04	17,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc			17,23 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742042000	(Brida de fixare PPR DN=20x23 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
94	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,73 24,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,00	16,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,00	8,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,60	5,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	26,50	4,01
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
96	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125)	m2			124,91 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	70,00	71,26
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
97	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			87,27 16,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,00	16,25
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,00	0,05
98	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,69 25,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,00	25,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		2. Lucrari de montare				
99	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm)	buc			368,28 197,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,00	197,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,50	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	35,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
100	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm)	buc			368,26 197,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,00	197,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,50	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	35,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
101	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm)	buc			368,26 197,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,00	197,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,50	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	35,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3. Utilaj				
102		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm	buc			816,66 0,00
	10	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=40 mm	buc	1,0000	816,66	816,66
103		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm	buc			650,00 0,00
	11	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=32 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
104		Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm	buc			398,33 0,00
	12	Reglator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria, Dn=25 mm	buc	1,0000	398,33	398,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor
