

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Instituția Publică gimnaziul "Vitalie Ceban"

(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 Lucrări de construcții a Centralei termice cu racordarea la gazoductul existent la gimnaziul "Vitalie Ceban". (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45231221-0 pentru suma fără TVA de **840 563,33 lei** (Opt sute patruzeci mii cinci sute șasezeci și trei lei, 33 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **168 112,67 lei** (Una sută șasezeci și opt mii una sută doisprezece lei, 67 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 008 676,00 lei** (Unu milioane opt mii șase sute șaptezeci și șase lei, 00 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 **2 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(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 **26.08.2020**, 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 **25/06/2020**

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 oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **50 433,80 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Centrala termica cu racordarea la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din s. Alexandreni
r-nul Singerei**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Alimentarea cu gaze. Rețele interioare. Centrala termica.	106 942,95
2	Amenajarea teritoriului.	24 345,71
3	Centrala termica. Apeduct.	4 355,14
4	Centrala termica. Canalizare.	6 403,06
5	Centrala termica. Incalzire.	2 551,69
6	Centrala termica. Lucrari generale de constructie.	134 056,00
7	Centrala termica. Signalizare de incendiu.	26 780,69
8	Centrala termica. Termomecanica.	475 797,27
9	Centrala termica. Ventilarea.	6 810,67
10	Demolarea cladirii si edificiilor.	403,87
11	Instalatie de iluminat, luminat electric.	36 289,24
12	Rețele exterioare de alimentare cu apa.	4 970,13
13	Rețele exterioare de canalizare.	11 752,31
14	Rețele termice.	76 006,87
15	Sistem de control si reglare.	91 210,40
	Total cu TVA	1 008 676,00
	TVA 20%	168 112,67
	fara TVA	840 563,33

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu gaze. Retele interioare. Centrala termica.

Valoarea de deviz 106 942,95 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	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 159x4,5 mm	m	4,00	220,76 49,40	883,06 197,60
2	IC21H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m	2,00	182,46 49,40	364,92 98,80
3	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76x3,0 mm	m	1,00	161,30 43,70	161,30 43,70
4	IC21C	Teava din otel neagra sudata	m	6,00	64,84	389,03

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm			26,60	159,60
5	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	7,00	49,43 22,80	345,99 159,60
6	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	6,00	37,67 19,76	226,01 118,56
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,00	4,68 4,18	60,84 54,34
8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	13,00	6,40 5,70	83,20 74,10
9	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	13,00	3,82 3,42	49,66 44,46
10	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	13,00	5,54 4,94	72,02 64,22

1	2	3	4	5	6	7
11	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	464,33 76,00	464,33 76,00
12	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65 mm (11ч36к)	buc	1,00	2 939,87 110,20	2 939,87 110,20
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (11ч36к)	buc	4,00	359,06 64,60	1 436,25 258,40
14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (11Б126к)	buc	1,00	217,03 28,50	217,03 28,50
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc	4,00	152,40 25,08	609,60 100,32
16	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc	5,00	94,05 17,10	470,26 85,50
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 108 mm	buc	1,00	316,30 37,24	316,30 37,24
18	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76x108 mm (reductie)	buc	1,00	173,34 52,44	173,34 52,44
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	7,20	26,97	194,19

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			17,84	128,44
		<i>Total</i>	Lei			9 457,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			425,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			374,88
		<i>Total</i>				10 257,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			820,63
		<i>Total</i>				11 078,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			332,36
		<i>Total</i>				11 410,77
		<i>TVA</i>	20 %			2 282,16
		<i>Total</i>				13 692,93
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				13 692,93 1 892,02
		2. Lucrari de montare				
20	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	41,74 38,00	41,74 38,00
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	13,44 10,64	53,77 42,56
22	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	20,08 16,34	20,08 16,34
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	223,16 133,00	223,16 133,00
24	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,00	194,28 190,00	194,28 190,00
25	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,00	42,86	42,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare			42,56	42,56
26	RpGC14A	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 10mc/ora	buc	1,00	14,44 14,44	14,44 14,44
27	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	369,56 110,58	369,56 110,58
		<i>Total</i>	Lei			959,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			132,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			18,51
		<i>Total</i>				1 110,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			293,74
		<i>Total</i>				1 404,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			42,14
		<i>Total</i>				1 446,46
		<i>TVA</i>	20 %			289,30
		<i>Total</i>				1 735,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 735,76 587,48
		3. Utilaj				
28		Contor de gaze G40T	buc	1,00	41 166,66 0,00	41 166,66 0,00
29		Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn32 mm	buc	4,00	750,50 0,00	3 002,00 0,00
30		Supapa de blocare M16/RM, Dn100 mm	buc	1,00	8 833,33 0,00	8 833,33 0,00
31		Detector de gaz "Metan", CГБ-1-2E	buc	1,00	654,16 0,00	654,16 0,00
32		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1,00	10 416,66 0,00	10 416,66 0,00
33		Senzor de frecventa joasa	buc	1,00	534,78	534,78

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Post de reglare tip DKR-70	buc	1,00	10 750,00	10 750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 357,59
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			904,29
		<i>Total</i>				76 261,88
		<i>TVA</i>	20 %			15 252,38
		<i>Total</i>				91 514,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 514,26

		Total	Lei	106 942,95
		106 942,95		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 479,50		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentarea cu gaze. Retele interioare. Centrala termica.**

Valoarea de deviz 106 942,95 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,12	38,00	232,56
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,23	38,00	84,74
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,99	38,00	113,62
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,30	38,00	49,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,48	38,00	1 918,24
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15	38,00	43,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,98	38,00	37,24
		Total manopera				2 479,50

Materiale:

1.	10	Contor de gaze G40T	buc	1,00	41 166,66	41 166,66
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	10,00	2,00
4.	11	Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn32 mm	buc	4,00	750,50	3 002,00
5.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	7,50	7,50
6.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,00	9,65	9,65
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	5,25	5,25
8.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	25,92	25,92
9.	12	Supapa de blocare M16/RM, Dn100 mm	buc	1,00	8 833,33	8 833,33
10.	13	Detector de gaz "Metan", CГБ-1-2E	buc	1,00	654,16	654,16
11.	14	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1,00	10 416,66	10 416,66
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	180,00	14,40
13.	15	Senzor de frecventa joasa	buc	1,00	534,78	534,78
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	35,00	3,85
15.	16	Post de reglare tip DKR-70	buc	1,00	10 750,00	10 750,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,51	23,42	11,96
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	8,50	2,46
19.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,14	10,23	32,13

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,47	16,45	139,33
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,45	25,60	37,12
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	22,45	3,59
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	28,60	14,30
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,03	35,00	36,05
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,09	22,36	24,37
26.	2521216701	Teava din otel, d=76x3 mm	m	1,00	87,50	87,50
27.	25212167010	Teava din otel, d=108x4 mm	m	2,00	100,83	201,66
28.	252121670100	Teava din otel, d=159x4,5 mm	m	4,00	139,16	556,64
29.	25212167011000	Teava din otel, d=32x3,2 mm	m	6,00	36,00	216,00
30.	25212167012000	Teava din otel, d=25x3,2 mm	m	7,00	24,83	173,81
31.	25212167013000	Teava din otel, d=20x2,8 mm	m	6,00	16,50	99,00
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
33.	2722103300000	Reductie d=76x108 mm	buc	1,00	89,16	89,16
34.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	17,08	4,27
35.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	52,21	31,33
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,72	9,50	6,84
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	9,50	0,96
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	9,50	2,47
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,96	9,50	9,13
40.	2811236829552	Cutie metalica pentru contorul de gaz	buc	1,00	350,00	350,00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60	35,00	21,00
42.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,00
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,75	6,00
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,40	116,66	163,32
46.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	105,29	105,29
47.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	22,29	22,29
48.	28752742052	Robinet de inchidere (cana), (11ч3бк), d=32 mm	buc	4,00	291,66	1 166,64
49.	287527420520	Robinet de inchidere (cana), (11ч3бк), d=65 mm	buc	1,00	2 825,00	2 825,00
50.	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), (11Б12бк), d=25 mm	buc	1,00	186,66	186,66
51.	28752742052100	Robinet de inchidere (cana), (11Б12бк), d=20 mm	buc	4,00	125,83	503,32
52.	28752742052200	Robinet de inchidere (cana), (11Б12бк), d=15 mm	buc	5,00	75,83	379,15
53.	287527440020	Flanse din otel, d=108 mm	buc	1,00	216,66	216,66
54.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	25,00	50,00
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,50	7,50
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01	3,00	0,03
Total materiale de constructii						83 225,33

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	2,86	10,00	28,60
----	---------------	---	------	------	-------	-------

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	75,00	39,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	25,00	2,25
		Total utilaje de construcții				69,85

Total	Lei	106 942,95
-------	-----	------------

Total deviz: 106 942,95

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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 sanitare				
1	IC21H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 159x4,5 mm	m			220,76 49,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,3000	38,00	49,40
	252121670100	Teava din oțel, d=159x4,5 mm	m	1,0000	139,16	139,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	10,23	1,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3910	16,45	6,42
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0980	9,50	0,93
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,2000	116,66	23,33
2	IC21H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 108x4,0 mm	m			182,46 49,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,3000	38,00	49,40
	25212167010	Teava din oțel, d=108x4 mm	m	1,0000	100,83	100,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	10,23	1,49
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3910	16,45	6,42
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0980	9,50	0,95
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,2000	116,66	23,33
3	IC21G	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 76x3,0 mm	m			161,30 43,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1500	38,00	43,70
	2521216701	Teava din oțel, d=76x3 mm	m	1,0000	87,50	87,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1150	10,23	1,23
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2950	16,45	4,77
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0710	9,50	0,67
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,2000	116,66	23,33
4	IC21C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 32x3,2 mm	m			64,84 26,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7000	38,00	26,60
	25212167011000	Teava din oțel, d=32x3,2 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	10,23	0,43
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0960	16,45	1,59
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0200	9,50	0,19
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
5	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m			49,43 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	38,00	22,80
	25212167012000	Teava din otel, d=25x3,2 mm	m	1,0000	24,83	24,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	10,23	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	16,45	1,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	9,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
6	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			37,67 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	38,00	19,76
	25212167013000	Teava din otel, d=20x2,8 mm	m	1,0000	16,50	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	10,23	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	16,45	0,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	9,50	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,68 4,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,00	4,18
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			6,40 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
9	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			3,82 3,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	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			5,54 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	38,00	4,94
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
11	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			464,33 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	38,00	76,00
	2811236829552	Cutie metalica pentru contorul de gaz	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,60	14,30
	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	180,00	14,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
12	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65 mm (11ч36к)	buc			2 939,87 110,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	38,00	110,20
	287527420520	Robinet de inchidere (cana), (11ч36к), d=65 mm	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	23,42	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (11ч36к)	buc			359,06 64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	38,00	64,60
	28752742052	Robinet de inchidere (cana), (11ч36к), d=32 mm	buc	1,0000	291,66	291,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,42	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (11Б126к)	buc			217,03 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	38,00	28,50
	28752742052000	Robinet de inchidere (cana), (11Б126к), d=25 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,42	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
15	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc			152,40 25,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	38,00	25,08
	28752742052100	Robinet de inchidere (cana), (11Б126к), d=20 mm	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,42	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
16	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc			94,05 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,00	17,10
	28752742052200	Robinet de inchidere (cana), (11Б126к), d=15 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,42	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 108 mm	buc			316,30 37,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	38,00	37,24
	287527440020	Flanse din otel, d=108 mm	buc	1,0000	216,66	216,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,23	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,45	1,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	75,00	39,00
18	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 76x108 mm (reductie)	buc			173,34 52,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	38,00	49,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	38,00	3,04
	272210330000	Reductie d=76x108 mm	buc	1,0000	89,16	89,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	9,50	3,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	10,23	4,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	16,45	23,03
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,97 17,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	38,00	11,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	38,00	6,07
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,36	3,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
20	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc			41,74

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1 1/2"				38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	23,42	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			13,44 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,00	10,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,42	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			20,08 16,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	38,00	16,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,42	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,80
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer cu diametrul de 50 mm	buc			223,16 133,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	38,00	133,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,23	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,45	13,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1100	35,00	3,85
24	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			194,28 190,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	38,00	190,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	3,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			42,86 42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
26	RpGC14A	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 10mc/ora	buc			14,44 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	38,00	14,44
27	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			369,56 110,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	38,00	110,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	16,45	33,89
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,92	25,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	22,45	3,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	10,23	6,96
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	9,50	3,04
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	9,65	9,65
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	7,50	7,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,25	5,25
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	105,29	105,29
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	22,29	22,29
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	52,21	31,33
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	17,08	4,27
		3. Utilaj				
28		Contor de gaze G40T	buc			41 166,66 0,00
	10	Contor de gaze G40T	buc	1,0000	41 166,66	41 166,66
29		Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn32 mm	buc			750,50 0,00
	11	Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn32 mm	buc	1,0000	750,50	750,50
30		Supapa de blocare M16/RM, Dn100 mm	buc			8 833,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Supapa de blocare M16/RM, Dn100 mm	buc	1,0000	8 833,33	8 833,33
31		Detector de gaz "Metan", CГБ-1-2E	buc			654,16
						0,00
	13	Detector de gaz "Metan", CГБ-1-2E	buc	1,0000	654,16	654,16
32		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc			10 416,66
						0,00
	14	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1,0000	10 416,66	10 416,66
33		Senzor de frecventa joasa	buc			534,78
						0,00
	15	Senzor de frecventa joasa	buc	1,0000	534,78	534,78
34		Post de reglare tip DKR-70	buc			10 750,00
						0,00
	16	Post de reglare tip DKR-70	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 24 345,71 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 constructie				
		1.1. Trotuar din placa de beton (20,0 m2)				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,00	347,33 43,70	1 389,34 174,80
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	20,00	154,46 22,65	3 089,28 452,96
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15, BP 100.20.8)	m	25,00	72,03 11,40	1 800,67 285,00
		<i>Total</i>	Lei			6 279,29
		Total Trotuar din placa de beton (20,0 m2) Inclusiv salariu				6 279,29 912,76
		1.2. Zona verde (56,0 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	56,00	4,18 4,18	234,08 234,08
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,56	282,32 183,21	158,10 102,60
6	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,56	152,36 40,71	85,32 22,80
		<i>Total</i>	Lei			477,50
		Total Zona verde (56,0 m2) Inclusiv salariu				477,50 359,48
		1.3. Euro gard "GARDLINE" (18,0 m)				
7	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund 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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard "GARDLINE")	m	18,00	367,60 49,40	6 616,76 889,20
		<i>Total</i>	Lei			6 616,76
		Total Euro gard "GARDLINE" (18,0 m) Inclusiv salariu				6 616,76 889,20
		1.4. Portita "STANDART" (1 buc)				
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita "STANDART")	m2	1,80	1 220,98 64,81	2 197,77 116,66
		<i>Total</i>	Lei			2 197,77
		Total Portita "STANDART" (1 buc) Inclusiv salariu				2 197,77 116,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 571,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			512,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			653,16
		<i>Total</i>				16 737,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 338,97
		<i>Total</i>				18 076,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			542,28
		<i>Total</i>				18 618,30
		<i>TVA</i>	20 %			3 723,65
		<i>Total</i>				22 341,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 341,95 2 278,10
		2. Utilaj				
9		Panou antiincendiar	buc	1,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			19,80
		<i>Total</i>				1 669,80
		<i>TVA</i>	20 %			333,96
		<i>Total</i>				2 003,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 003,76

		Total	Lei			24 345,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 345,71 2 278,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 24 345,71 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 № :				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,56	38,00	629,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	20,70	38,00	786,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,86	38,00	336,68
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	38,00	12,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	38,00	12,92
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	38,00	65,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,60	38,00	136,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,52	38,00	285,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	38,00	12,16
		Total manopera				2 278,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,22	25,00	55,50
2.	10	Panou antiincendiar	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,84	3,00	2,52
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,93	220,00	204,60
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,24	200,00	1 048,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,10	200,00	20,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,76	200,00	152,00
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 125,00	2 025,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	25,60	4,61
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,50	1,42	36,21
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,00	1,42	45,44
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,25	1,42	3,19

		S1500				
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,00	1,42	374,88
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,30	100,00	2 030,00
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,21	750,00	907,50
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (C15, BP 100.20.8)	m	25,12	58,33	1 465,25
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,90	10,00	89,00
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,23	77,50	2 730,32
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	115,88	15,50	1 796,14
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	35,00	7,35
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20	3,00	21,60
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20	0,75	5,40
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20	0,80	5,76
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,40	35,00	14,00
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,93	3,00	2,79
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	3,00	0,21
		Total materiale de construcții				14 713,27

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	155,00	6,20
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,61	250,00	152,50
3.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,60	100,00	60,00
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	125,00	11,25
		Total utilaje de construcții				229,95

Total	Lei	24 345,71
--------------	------------	------------------

Total deviz: 24 345,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul**

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 constructie				
		1.1. Trotuar din placa de beton (20,0 m2)				
1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			347,33 43,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,00	43,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,81
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			154,46 22,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,00	22,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	38,00	0,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,42	2,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,42	18,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15, BP 100.20.8)	m			72,03 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	38,00	4,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (C15, BP 100.20.8)	m	1,0050	58,33	58,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		1.2. Zona verde (56,0 m2)				
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			4,18 4,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	38,00	4,18
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			282,32 183,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	38,00	183,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	25,00	99,11
6	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			152,36 40,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	38,00	40,71
	1212121212121	apa	m3	1,5000	3,00	4,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	100,00	107,14
		1.3. Euro gard "GARDLINE" (18,0 m)				
7	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund 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 betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Euro gard "GARDLINE")	m			367,60 49,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	38,00	34,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,44
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	77,50	151,68
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,94
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,50	99,79
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	750,00	50,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	220,00	11,37
		1.4. Portita "STANDART" (1 buc)				
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita "STANDART")	m2			1 220,98 64,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,00	7,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	38,00	36,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,00	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,36
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,60	2,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,42	1,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	155,00	3,44
		2. Utilaj				
9		Panou antiincendiar	buc			1 650,00 0,00
10		Panou antiincendiar	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 4 355,14 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	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	КОМПЛ	2,00	746,10 242,06	1 492,20 484,12
2	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 25x2,0 mm	m	6,00	65,22 29,64	391,31 177,84
3	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,00	2,28 2,28	13,68 13,68
4	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	6,00	5,70 5,70	34,20 34,20
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,66	26,29 17,85	17,35 11,78
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc	3,00	80,40 8,74	241,20 26,22

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa	1,00	135,02 85,12	135,02 85,12
		<i>Total</i>	Lei			2 324,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			187,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			63,54
		<i>Total</i>				2 575,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			206,07
		<i>Total</i>				2 781,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			83,46
		<i>Total</i>				2 865,45
		<i>TVA</i>	20 %			573,08
		<i>Total</i>				3 438,53
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 438,53 832,96
		2. Utilaj				
8		Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,00	365,62 0,00	365,62 0,00
9		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,00	77,50 0,00	77,50 0,00
10		Stingator OII-5	buc	1,00	311,66 0,00	311,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			754,78
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			9,06
		<i>Total</i>				763,84
		<i>TVA</i>	20 %			152,77
		<i>Total</i>				916,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				916,61
		<i>Total</i>	Lei			4 355,14

1	2	3	4	5	6	7
						4 355,14
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				832,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 4 355,14 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,20	38,00	7,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,91	38,00	642,58
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,24	38,00	47,12
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	38,00	4,18
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,46	38,00	131,48
		Total manopera				832,96

Materiale:

1.	10	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,00	365,62	365,62
2.	11	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,00	77,50	77,50
3.	12	Stingator OII-5	buc	1,00	311,66	311,66
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	10,50	0,84
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	16,23	1,14
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,13	25,60	3,33
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,06	25,60	1,54
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	22,42	2,24
9.	2521216701000	Teava din otel	m	0,42	20,16	8,47
10.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,24	7,00	1,68
11.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,14	9,20	10,49
12.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,12	6,50	0,78
13.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25x2.0 mm	m	6,00	33,42	200,52
14.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	19,08	22,90
15.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,72	35,00	95,20
16.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,00	10,00	200,00
17.	2913124202486	Robinet d=20 mm	buc	4,00	71,66	286,64
18.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,00	45,00	90,00
19.	29131245031500	Robinet (robinet cu mufa 15κ18p), d=20 mm	buc	3,00	71,66	214,98
20.	3320527328000	Manometru	buc	2,00	65,00	130,00

		Total materiale de construcții				2 025,53
<u>Utilaje de construcții:</u>						
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,95	75,00	221,25
		Total utilaje de construcții				221,25

Total	Lei	4 355,14
-------	-----	----------

Total deviz: 4 355,14

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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 sanitare				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	KOMPL.			746,10 242,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	38,00	195,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	38,00	46,74
	2913124202486	Robinet d=20 mm	buc	2,0000	71,66	143,32
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	45,00	45,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	65,00	65,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	19,08	11,45
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	10,00	100,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	45,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,60	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	75,00	93,00
2	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 25x2,0 mm	m			65,22 29,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	38,00	29,64
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25x2,0 mm	m	1,0000	33,42	33,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	9,20	1,75
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	6,50	0,13
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	7,00	0,28
3	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,28 2,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	38,00	2,28
4	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			5,70 5,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	38,00	5,70
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,29 17,85
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	38,00	11,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	38,00	6,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,42	3,39
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15κ418p)	buc			80,40 8,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	38,00	8,74
	29131245031500	Robinet (robinet cu mufa 15κ418p), d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm	piesa			135,02 85,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	38,00	47,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	38,00	38,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	20,16	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	10,50	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,23	1,14
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	75,00	35,25
		2. Utilaj				
8		Contor de apa rece Dn15 mm	buc			365,62 0,00
	10	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	365,62	365,62
9		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc			77,50 0,00
	11	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
10		Stingator OII-5	buc			311,66 0,00
	12	Stingator OII-5	buc	1,0000	311,66	311,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Canalizare.**

Valoarea de deviz 6 403,06 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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	6,00	51,51 12,16	309,06 72,96
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	9,00	28,58 9,50	257,19 85,50
3	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	1,50	3,04 3,04	4,56 4,56
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	2,40	28,36 12,19	68,06 29,26
5	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	3,60	17,15	61,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)			9,50	34,20
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,00	<u>498,40</u> 39,90	<u>498,40</u> 39,90
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	6,00	<u>364,56</u> 39,90	<u>2 187,36</u> 239,40
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc	6,00	<u>36,15</u> 9,50	<u>216,88</u> 57,00
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,00	<u>53,92</u> 12,16	<u>53,92</u> 12,16
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	2,00	<u>37,15</u> 9,50	<u>74,29</u> 19,00
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (curatare din polietilen)	buc	1,00	<u>54,91</u> 12,16	<u>54,91</u> 12,16
12	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3	0,12	<u>941,75</u> 145,67	<u>113,01</u> 17,48

1	2	3	4	5	6	7
13	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m	3,00	66,19 27,36	198,58 82,08
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,70	73,04 73,04	197,22 197,22
15	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	2,70	11,82 11,82	31,92 31,92
16	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	2,70	28,87 28,57	77,95 77,14

	Total	Lei	4 405,06
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	227,69
	Transportarea materialelor	5 %	163,98
	Total		4 796,73
	Cheltuieli de regie	8 %	383,74
	Total		5 180,47
	Beneficiu de deviz	3 %	155,41
	Total		5 335,88
	TVA	20 %	1 067,18
	Total		6 403,06
	Total deviz:		6 403,06
	Inclusiv salariu		1 011,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Canalizare.**

Valoarea de deviz 6 403,06 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	38,00	15,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,81	38,00	448,78
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	38,00	239,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,41	38,00	167,58
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	38,00	1,90
6.	9312040019600	Sapator	h-om	3,65	38,00	138,70
		Total manopera				1 011,94

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,53	5,00	2,65
2.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,10	2,50	0,25
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,48	35,00	16,80
4.	252121670021	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (polivinilclorid), d=110 mm	m	3,00	38,75	116,25
5.	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare, d=100 mm	m	6,00	38,75	232,50
6.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	9,00	18,86	169,74
7.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare (fitinguri polipropilen 40%), d=100 mm	m	2,40	15,50	37,20
8.	25212167201620	Teava din material plastic pentru canalizare (fitinguri polipropilen 40%), d=50 mm	m	3,60	7,50	27,00
9.	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (sifon-revizie), d=50 mm	buc	6,00	25,83	154,98
10.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (revizie de polietilen), d=100 mm	buc	1,00	39,16	39,16
11.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (curatare din polietilen), d=50 mm	buc	2,00	26,82	53,64

12.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (curatare din polietilen), d=100 mm	buc	1,00	40,15	40,15
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,42	0,17
14.	266310210000	Beton B7.5	m3	0,12	750,00	90,00
15.	28751142029050	Sifon de pardoseala din fonta, d=100 mm	buc	1,00	458,33	458,33
16.	28752741101500	Piesa de legatura (pilnie din otel), d=100 mm	buc	6,00	306,66	1 839,96
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	3,00	0,81
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	3,00	0,03
		Total materiale de constructii				3 279,62

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	25,00	1,75
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	75,00	108,00
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	125,00	3,75
		Total utilaje de constructii				113,50

Total	Lei	4 405,06
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	227,69
Transportarea materialelor	5 %	163,98
Total		4 796,73
Cheltuieli de regie	8 %	383,74
Total		5 180,47
Beneficiu de deviz	3 %	155,41
Total		5 335,88
TVA	20 %	1 067,18
Total		6 403,06

Total deviz: 6 403,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			51,51 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,16
	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare, d=100 mm	m	1,0000	38,75	38,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			28,58 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0000	18,86	18,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
3	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			3,04 3,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,00	3,04
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			28,36 12,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,19
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare (fitinguri polipropilen 40%), d=100 mm	m	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			17,15 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	25212167201620	Teava din material plastic pentru canalizare (fitinguri polipropilen 40%), d=50 mm	m	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			498,40 39,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	38,00	39,90
	28751142029050	Sifon de pardoseala din fonta, d=100 mm	buc	1,0000	458,33	458,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc			364,56 39,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,00	39,90
	28752741101500	Piesa de legatura (pilnie din otel), d=100 mm	buc	1,0000	306,66	306,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			36,15 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (sifon-revizie), d=50 mm	buc	1,0000	25,83	25,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			53,92 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,16
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (revizie de polietilen), d=100 mm	buc	1,0000	39,16	39,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc			37,15 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,00	9,50
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (curatare din polietilen), d=50 mm	buc	1,0000	26,82	26,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (curatare din polietilen)	buc			54,91 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,00	12,16
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, (curatare din polietilen), d=100 mm	buc	1,0000	40,15	40,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
12	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3			941,75 145,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	129,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,83
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25
13	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			66,19 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	38,00	27,36
	252121670021	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (polivinilclorid), d=110 mm	m	1,0000	38,75	38,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	2,50	0,08
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			73,04 73,04

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	38,00	51,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	38,00	21,67
15	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			11,82 11,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,82
16	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			28,87 28,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,57
	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.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 2 551,69 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	1,40	16,70 15,20	23,38 21,28
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	5,00	150,83 0,00	754,15 0,00
3	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 25x2,2 mm	m	5,00	47,60 18,24	238,02 91,20
4	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	5,00	4,42 3,42	22,10 17,10
5	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	5,00	3,04 3,04	15,20 15,20
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	78,41 5,70	156,82 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,00	60,91 5,70	60,91 5,70
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1,00	99,30 3,80	99,30 3,80
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	18,74 8,74	93,70 43,70
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	27,92 17,48	13,96 8,74
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	1,40	27,58 18,19	38,61 25,46
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1,00	94,30 3,80	94,30 3,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,00	66,75 5,70	66,75 5,70
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,00	100,76 3,80	100,76 3,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 777,96
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			57,80
		Transportarea materialelor	5 %			75,80
		Total				1 911,56
		Cheltuieli de regie	8 %			152,92
		Total				2 064,48
		Beneficiu de deviz	3 %			61,93
		Total				2 126,41
		TVA	20 %			425,28
		Total				2 551,69
		2 551,69				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				256,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 2 551,69 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,15	38,00	5,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,86	38,00	222,68
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,67	38,00	25,46
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08	38,00	3,04
		Total manopera				256,88

Materiale:

1.	10	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	5,00	150,83	754,15
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,03	10,20	0,31
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	8,50	0,17
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	10,25	1,54
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	16,20	5,18
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,21	25,60	5,38
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24	26,45	6,35
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	35,00	6,30
9.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,14	26,85	3,76
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,08	30,00	2,40
11.	252121670100	Teava din otel, d=25x2,2 mm	m	5,00	27,83	139,15
12.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	5,00	1,50
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	10,00	50,00
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	9,50	0,10
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09	9,50	0,85
16.	28752742051	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=15 mm	buc	1,00	54,16	54,16
17.	287527420510	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
18.	28752742051000	Robinet (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,00	60,00	60,00
19.	2913134500	Robinet (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,00	96,46	96,46
20.	29131345000	(клапан термостатический R141TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,00	90,00	90,00
21.	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1,00	95,00	95,00

		Total materiale de construcții				1 516,08
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
		Total utilaje de construcții				5,00

Total	Lei	1 777,96
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	57,80
Transportarea materialelor	5 %	75,80
Total		1 911,56
Cheltuieli de regie	8 %	152,92
Total		2 064,48
Beneficiu de deviz	3 %	61,93
Total		2 126,41
TVA	20 %	425,28
Total		2 551,69

Total deviz: 2 551,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			16,70 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,50
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie			150,83 0,00
	10	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	1,0000	150,83	150,83
3	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 25x2,2 mm	m			47,60 18,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	38,00	18,24
	252121670100	Teava din otel, d=25x2,2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,20	1,04
	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	10,25	0,31
4	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,42 3,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,04 3,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,00	3,04
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			78,41 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	287527420510	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			60,91 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc			99,30 3,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,00	3,80
	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,74 8,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,00	8,74
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,92 17,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	38,00	11,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	38,00	6,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	26,45	5,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
11	IzA08C	Vopsitori pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			27,58 18,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	38,00	18,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	26,45	2,64
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	26,85	2,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	10,20	0,22
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			94,30 3,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,00	3,80
	29131345000	(клапан термостатический R141TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.перул. R14TG, "Giacominil")	buc			66,75 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051000	Robinet (клапан угловой зап.перул. R14TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			100,76 3,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2913134500	Robinet (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	96,46	96,46
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 134 056,00 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 pamint				
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	0,21	446,38 0,00	93,74 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	0,80	78,38 78,38	62,70 62,70
3	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	0,09	361,11 0,00	32,50 0,00
4	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,09	609,78 333,56	54,88 30,02
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,33	11,74 11,74	27,36 27,36

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	2,33	28,84 28,54	67,19 66,50
		<i>Total</i>	Lei			338,37
		Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu				338,37 186,58
		2. Fundatie				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,01	397,67 37,62	401,65 38,00
8	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (B12,5)	m3	7,90	919,04 146,32	7 260,40 1 155,96
9	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	m2	39,31	64,19 45,61	2 523,43 1 792,84
10		Пояс Пом 1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	2,10	964,61 167,20	2 025,68 351,12
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,40	12,90 2,55	340,53 67,26

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	50,60	12,36 2,01	625,66 101,84
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,08	67,01 45,58	675,51 459,42
15	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	6,72	41,83 14,42	281,11 96,90
		<i>Total</i>	Lei			14 133,97
		Total Fundatie Inclusiv salariu				14 133,97 4 063,34
		3. Perete				
16	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie ordinară	m3	17,81	879,88 141,35	15 670,75 2 517,50
17	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp CG-1	kg	41,50	16,31 1,71	676,69 71,06
18		Перекрышка монолитная Прм 1 (2 шт)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,28	1 007,11 202,21	281,99 56,62
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	6,24	14,21 3,71	88,69 23,18
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37	kg	11,80	13,10	154,59

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,67	31,54
22	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,16	59,60 49,44	128,73 106,78
		<i>Total</i>	Lei			17 001,44
		Total Perete Inclusiv salariu				17 001,44 2 806,68
		4. Suprapunerea				
23	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 ITT-33-12)	buc	5,00	362,28 78,36	1 811,41 391,78
24	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 ITT-33-10)	buc	1,00	336,23 78,28	336,23 78,28
25		Пояс Пм1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,42	995,10 201,51	1 413,04 286,14
27	CC02K	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 mici sau	kg	31,20	14,19 3,75	442,77 117,04

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	108,00	13,11 2,66	1 415,40 287,28
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,73	62,91 45,62	486,30 352,64
30	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	31,92 31,92	31,92 31,92
		<i>Total</i>	Lei			5 937,07
		Total Suprapunerea Inclusiv salariu				5 937,07 1 545,08
		5. Acoperis				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	19,20	21,01 9,50	403,30 182,40
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3	1,44	919,39 61,22	1 323,92 88,16
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	19,20	48,34 9,50	928,18 182,40

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	19,20	187,33 3,42	3 596,74 65,74
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	19,20	48,34 9,50	928,18 182,40
36	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2	21,60	90,06 25,84	1 945,32 558,22
37	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2	20,00	91,53 30,40	1 830,63 608,00
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	5,00	162,26 11,40	811,30 57,00
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	6,50	150,30 13,27	976,92 86,26
40	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava	buc	1,00	99,75 22,42	99,75 22,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,20	18,19 7,95	40,02 17,48
42		Copertina K-1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,24	18,25 7,98	460,73 201,40
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	5,52	23,95 7,99	132,19 44,08
45	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	132,33 88,67	3,97 2,66
46	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	279,00 139,33	8,37 4,18
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2	2,70	152,98 45,60	413,05 123,12
48	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,	m2	0,50	92,52 31,16	46,26 15,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)				
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3	0,12	993,17 183,67	119,18 22,04
		<i>Total</i>	Lei			14 068,01
		Total Acoperis Inclusiv salariu				14 068,01 2 463,54
		6. Ferestri si usi				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,70	941,86 62,14	1 601,16 105,64
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	1,00	153,86 13,68	153,86 13,68
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,00	99,55 15,20	99,55 15,20
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	1 759,65 167,20	3 695,26 351,12
54	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,90	49,11 20,95	191,54 81,70
		<i>Total</i>	Lei			5 741,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestri si usi Inclusiv salariu				5 741,37 567,34
		7. Pardoseli				
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,13	1 435,69 260,15	186,64 33,82
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	12,80	96,48 34,20	1 234,99 437,76
57	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	-12,80	14,48 0,77	-185,38 -9,88
58	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	12,80	48,03 3,03	614,74 38,76
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	12,80	54,10 26,60	692,48 340,48
60	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	-12,80	18,18 9,11	-232,71 -116,66
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	12,80	239,29 95,00	3 062,86 1 216,00
62	CI14A	Elemente liniare din placi din	m	14,20	51,49	731,10

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica aplicate cu adeziv			19,00	269,80
		<i>Total</i>	Lei			6 104,72
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				6 104,72 2 210,08
		8. Finisaj interior				
		8.1. Tavan				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	13,80	78,22 58,13	1 079,40 802,18
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,80	3,68 1,13	50,75 15,58
65	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	13,80	3,47 2,29	47,84 31,54
		<i>Total</i>	Lei			1 177,99
		Total Tavan Inclusiv salariu				1 177,99 849,30
		8.2. Perete				
66	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	40,90	63,86 45,60	2 612,05 1 865,04
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,90	3,69 1,14	150,90 46,74
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,90	31,42 20,90	1 285,20 855,00
		<i>Total</i>	Lei			4 048,15
		Total Perete				4 048,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 766,78
		<i>Total</i>	Lei			5 226,14
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				5 226,14 3 616,08
		9. Finisaj exterior				
69	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	3,40	97,36 68,40	331,03 232,56
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2	56,90	90,98 64,60	5 176,80 3 675,74
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	56,90	16,30 4,56	927,50 259,54
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	56,90	97,57 46,36	5 551,68 2 637,96
		<i>Total</i>	Lei			11 987,01
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				11 987,01 6 805,80
		10. Alte lucrari				
		10.1. Прямоук ПП1 (1 шт)				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	394,30 38,00	78,86 7,60
74	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	1,00	922,01 146,30	922,01 146,30
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1,96	12,49	24,48

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,13	4,18
76	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	m2	8,20	62,88 45,60	515,60 373,92
77	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2	3,40	49,57 4,58	168,55 15,58
78	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 muchiiilor canalului	m2	1,10	762,33 209,00	838,56 229,90
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH3)	kg	18,04	23,90 7,98	431,21 144,02
		<i>Total</i>	Lei			2 979,27
		Total Прямо́к ПР1 (1 шт) Inclusive salariu				2 979,27 921,50
		10.2. Scara exterioare				
80	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	0,90	45,18 45,18	40,66 40,66
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,40	11,40	4,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			11,40	4,56
82	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	0,40	28,80 28,50	11,52 11,40
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,03	346,33 38,00	10,39 1,14
84	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3	0,61	881,64 145,77	537,80 88,92
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	65,19 45,58	297,28 207,86
86	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2	1,68	101,45 40,04	170,44 67,26
87	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 (B15)	m2	-1,68	59,19 2,94	-99,44 -4,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			973,21
		Total Scara exterioare Inclusiv salariu				973,21 416,86
		10.3. Памa Пм1 (1 шт)				
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,11	11 796,45 1 520,00	1 297,61 167,20
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,11	131,27 89,82	14,44 9,88
90	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	0,11	280,82 145,09	30,89 15,96
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	383,30 38,00	38,33 3,80
92	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,22	929,91 146,82	204,58 32,30
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,92	67,93 45,72	130,42 87,78
		<i>Total</i>	Lei			1 716,27
		Total Памa Пм1 (1 шт) Inclusiv salariu				1 716,27 316,92
		10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	383,38 38,00	30,67 3,04
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,43	948,35 167,02	407,79 71,82

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5				
96	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	7,30	13,36 3,02	97,56 22,04
97	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	2,37	23,91 8,02	56,66 19,00
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,06	66,66 45,56	137,31 93,86
99	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1, MH4)	kg	5,76	23,95 7,98	137,94 45,98
		<i>Total</i>	Lei			867,93
		Total Фундамент Фом1, Фом2 Inclusiv salariu				867,93 255,74
		10.5. Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт				
100	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,30	935,43 167,20	280,63 50,16
101	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	6,40	13,38 3,03	85,60 19,38

1	2	3	4	5	6	7
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	4,74	24,02 8,02	113,84 38,00
103	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	m2	1,68	70,05 45,46	117,69 76,38
		<i>Total</i>	Lei			597,76
		Total Фундамент Фом3 в тепловых пунктах (существующий) - 2 шт Inclusiv salariu				597,76 183,92
		10.6. Pereu				
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,48	398,88 37,67	1 388,10 131,10
105	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, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	2,44	915,15 171,00	2 232,96 417,24
		<i>Total</i>	Lei			3 621,06
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 621,06 548,34
		<i>Total</i>	Lei			10 755,50
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				10 755,50 2 643,28

		Total	Lei	91 293,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 054,26
		Transportarea materialelor	5 %	3 077,64
		Total		100 425,50
		Cheltuieli de regie	8 %	8 034,04
		Total		108 459,54
		Beneficiu de deviz	3 %	3 253,79
		Total		111 713,33
		TVA	20 %	22 342,67
		Total		134 056,00

1	2	3	4	5	6	7
						134 056,00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				26 907,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 134 056,00 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	181,09	38,00	6 881,42
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,53	38,00	3 440,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	75,21	38,00	2 857,98
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,50	38,00	779,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,68	38,00	405,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,20	38,00	2 705,60
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,68	38,00	215,84
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,92	38,00	1 288,96
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,60	38,00	364,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,04	38,00	723,52
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,59	38,00	22,42
12.	7136080025001	Montator	h-om	18,46	38,00	701,48
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,97	38,00	948,86
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,83	38,00	259,54
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,86	38,00	32,68
16.	7212030022700	Sudor	h-om	5,07	38,00	192,66
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,12	38,00	840,56
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,28	38,00	428,64
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,32	38,00	240,16
20.	7422010060100	Timplar	h-om	0,60	38,00	22,80
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,15	38,00	461,70
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,85	38,00	2 464,30
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,55	38,00	96,90
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,00	38,00	532,00
		Total manopera				26 907,80

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	16,03	666,66	10 686,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,28	220,00	1 381,60
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,87	220,00	191,40
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,16	220,00	35,20
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	4,94	200,00	988,00

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,94	200,00	188,00
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,25	200,00	50,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,05	2,50	5,13
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	3 200,00	864,00
12.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	2,58	12,50	32,26
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 200,00	32,00
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	345,46	0,05	17,27
16.	2010237318750	Distantieri	buc	70,37	0,05	3,51
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,11	30,00	243,30
18.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,70	850,00	1 445,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	11,05	1,00	11,05
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	8,50	0,52
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,61	8,30	112,96
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,76	10,83	333,13
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	29,38	10,83	318,19
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,54	10,20	5,51
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,74	25,60	18,95
26.	2413217300010	Cleme	buc	3,31	2,50	8,28
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,59	16,35	9,64
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,33	65,00	21,45
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,20	16,16	132,51
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,73	25,60	18,69
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	26,45	0,79
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,36	22,50	368,10
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,22	26,12	5,75
34.	24302261000001	Fuga	kg	3,84	14,66	56,29
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,47	26,50	38,95
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	23,61	27,99	660,84
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,49	3,50	5,21
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,28	3,24	0,91
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,22	2,00	10,44
40.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,36	11,29	37,93
41.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,49	1,00	4,49
42.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,66	1,00	4,66
43.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,09	1,20	1,31
44.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,02	133,33	136,00
45.	252121670100	Teava din otel, d=159x4 mm, L=0.5 m	m	0,50	139,16	69,58
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,25	650,00	812,50
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,21	675,00	141,75
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,43	3,12	166,70
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 552,82	1,42	2 204,99
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	416,16	1,42	590,94
51.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	109,80	1,42	155,92
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	4,14	3,50	14,49

		146				
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	36,44	3,50	127,54
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,52	7,33	84,44
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,45	2,30	5,64
56.	26531021008310	Amestec uscat "Knauf"	kg	98,53	2,66	262,09
57.	26531021008311	Tink	kg	130,87	22,22	2 907,93
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,18	10,20	124,24
59.	266111280070	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	13,18	120,00	1 581,60
60.	2663102100	Beton B7.5	m3	0,63	650,00	409,50
61.	26631021000	Beton B15	m3	4,10	708,33	2 904,15
62.	266310210000	Beton B12.5	m3	12,74	683,33	8 705,62
63.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,40	675,00	-270,00
64.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,24	841,66	202,00
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,78	500,00	890,00
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,84	2,00	103,68
67.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,03	650,00	669,50
68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,03	29,17	30,05
69.	26661228006	Element prefabricat (C7 ПТ-33-10)	buc	1,00	150,00	150,00
70.	266612280060	Element prefabricat (C7 ПТ-33-12)	buc	5,00	175,00	875,00
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,19	2,50	55,46
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	22,74	6,50	147,81
73.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	52,16	23,35	1 217,94
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,08	22,30	313,98
75.	268216261137	Placi vata minerala termoiz. cladiri (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	19,39	162,03	3 141,76
76.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3,26	75,00	244,50
77.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	119,46	10,00	1 194,60
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,70	10,00	17,00
79.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass, d=100 mm	m	6,96	82,50	574,20
80.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100 mm	m	5,41	75,35	407,64
81.	2710602000092	Armaturi	kg	0,03	10,00	0,30
82.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,11	10,00	1,10
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88,07	10,00	880,70
84.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	176,66	10,00	1 766,60
85.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,92	10,00	9,20
86.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,80	10,00	88,00
87.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	50,60	10,00	506,00
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	9,50	2,57
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,89	9,50	36,95
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,97	9,50	28,21
91.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,14	9,50	1,33
92.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,55	9,50	5,23
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	9,50	0,10
94.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	80,25	80,25
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,66	10,00	276,60
96.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112,20	10,00	1 122,00
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	38,27	10,00	382,70
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din	m2	2,10	1 562,50	3 281,25

		profiluri de otel				
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,17	10,00	1,70
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	41,91	14,25	597,22
101.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,68	14,25	23,94
102.	287312200540	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1,50	819,44	1 229,16
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,65	15,00	84,75
104.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,65	25,00	16,25
105.	2873147300863	Agrafe	kg	5,38	7,50	40,36
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,37	35,00	12,95
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	35,00	10,15
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	35,00	11,20
109.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,05	35,00	1,75
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,31	1,20	27,96
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,08	1,00	8,08
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,66	35,20	58,43
113.	2874115837745	Suruburi	buc	51,50	0,75	38,62
114.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	14,18	1,00	14,18
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,31	0,50	11,66
116.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,71	0,85	0,60
117.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,71	0,85	0,60
118.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,21	25,00	380,25
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,39	15,20	5,92
120.	2874125886734	Nituri POP	buc	14,18	0,25	3,54
121.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,18	23,64	51,53
122.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,03	35,15	36,20
123.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,31	40,50	134,06
124.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,66	25,00	41,50
125.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,66	20,45	33,95
126.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,03	22,35	23,02
127.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,21	28,50	205,48

128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,33	10,00	23,30
129.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	237,31	0,30	71,19
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	3,00	0,81
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,63	3,00	13,89
132.	4100126202818	Apa	m3	1,65	3,00	4,95
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,58	2,50	13,94
Total materiale de constructii						61 552,70

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,97	125,00	121,25
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	125,00	5,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,04	250,00	510,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,03	15,00	15,45
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,32	10,00	43,20
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42	16,50	6,94
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,96	16,50	15,85
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,89	85,00	670,65
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,29	15,00	4,35
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,74	10,00	57,40
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,43	15,00	6,45
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	218,00	93,74
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,03	325,00	9,75
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	325,00	32,50
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,98	35,00	34,30
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,63	35,00	302,05
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,71	25,60	18,18
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	22,50	2,03
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,80	23,45	18,76
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,26	10,00	42,60
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,11	35,00	3,85
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,22	26,45	32,27
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60	45,00	27,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,34	15,00	5,10
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,19	12,50	2,38
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,91	55,00	160,05
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	150,00	3,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,34	175,00	584,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	150,00	4,50
Total utilaje de constructii						2 833,10

Total	Lei	91 293,60
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 054,26

Transportarea materialelor	5 %	3 077,64
Total		100 425,50
Cheltuieli de regie	8 %	8 034,04
Total		108 459,54
Beneficiu de deviz	3 %	3 253,79
Total		111 713,33
TVA	20 %	22 342,67
Total		134 056,00

Total deviz: 134 056,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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 pamint				
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			446,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,38
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			78,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,38
3	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			361,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	361,11
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			609,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	333,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	26,45	276,22
5	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			11,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,74
6	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			28,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		2. Fundatie				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			397,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,67
	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	3,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,96
8	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (B12,5)	m3			919,04
						146,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	683,33	707,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,86
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,19 45,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	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	0,48
	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	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,63
10		Пояс Пом 1				0,00 0,00
11	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			964,61 167,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	44,17
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,90 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,36 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,01 45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	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	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	3,17
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			41,83 14,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	38,00	14,42
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	675,00	21,09
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,67
		3. Perete				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			879,88 141,35
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	38,00	117,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	38,00	23,94
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	666,66	600,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,12	9,36
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	650,00	45,62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	500,00	49,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	85,00	31,45
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CF-1	kg			16,31 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	38,00	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,04
18		Перекрышка монолитная Прм 1 (2 шт)				0,00 0,00
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 007,11 202,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,00	184,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,64
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	758,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	24,29
20	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,21 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,00	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,14
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,10 2,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	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	0,0010	85,00	0,07
22	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			59,60 49,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	38,00	41,87
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,79
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	30,00	4,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,24
		4. Suprapunerea				
23	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 IIT-33-12)	buc			362,28 78,36
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	38,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	38,00	2,36
	266612280060	Element prefabricat (C7 IIT-33-12)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	841,66	33,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	650,00	7,80
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	12,50	5,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,05
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	1,42	25,99
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	200,00	8,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	220,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	3,00	0,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	125,00	20,25
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	35,00	0,63
24	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 IIT-33-10)	buc			336,23 78,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	38,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	38,00	2,28
	26661228006	Element prefabricat (C7 IIT-33-10)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	841,66	33,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	650,00	6,50
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	12,50	5,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,05
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	1,42	25,99
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	200,00	8,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	220,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	3,00	0,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	125,00	20,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	35,00	0,70
25		Пояс Пм1				0,00 0,00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			995,10 201,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,00	184,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,13
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	748,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,94
27	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			14,19 3,75

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,00	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,11 2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,00	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	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	0,0010	85,00	0,09
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			62,91 45,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	38,00	38,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	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	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,40
30	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			31,92 31,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	38,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	38,00	29,64
		5. Acoperis				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,01 9,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3			919,39 61,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	38,00	61,22
	287312200540	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1,0400	819,44	853,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	16,50	4,58
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			48,34 9,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,00	9,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	6,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	15,39
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	650,00	16,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,20
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			187,33

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)				3,42
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0900	38,00	3,42
	268216261137	Placi vata minerala termoiz. cladiri (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	1,0100	162,03	163,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	10,20	3,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,83	16,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	16,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			48,34 9,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,00	9,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	6,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	15,39
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	650,00	16,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,20
36	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2			90,06 25,84
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500	38,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	38,00	8,74
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	23,35	56,39
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,30	5,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
37	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			91,53 30,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	38,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	7,50	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			162,26 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100 mm	m	1,0500	75,35	81,53
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,50	41,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	6,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,64	2,46
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,35	4,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,15	7,24
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			150,30 13,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,00	13,27
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass, d=100 mm	m	1,0500	82,50	88,34
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,50	20,62
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,45	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,50	1,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,20	8,99
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,64	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
40	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	buc			99,75 22,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	38,00	22,42
	252121670100	Teava din otel, d=159x4 mm, L=0.5 m	m	0,5000	139,16	69,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	10,20	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,35	5,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	9,50	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	26,45	0,79
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	10,00	0,30
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,19 7,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,35
	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	0,16
42		Copertina K-1				0,00 0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,25 7,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	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	0,18
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			23,95 7,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	7,99
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,18
45	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			132,33 88,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	88,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,12	43,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,00
46	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			279,00 139,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	139,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	136,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2			152,98 45,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	38,00	41,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,24	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
48	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			92,52 31,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	38,00	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	2,28
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,20
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	1,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	7,50	1,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,20
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3			993,17 183,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	38,00	148,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	38,00	34,83
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	767,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	21,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,42
		6. Ferestri si usi				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			941,86 62,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	38,00	62,14
	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	1,00	2,64
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,00	2,74
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,77
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	65,00	12,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	16,50	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	12,50	1,40
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			153,86 13,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	38,00	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	133,33	136,00
	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	0,10
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			99,55 15,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,25	80,25
	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	0,10
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			1 759,65 167,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	38,00	134,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,00	7,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	38,00	10,31
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 562,50	1 562,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,50	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	125,00	2,38
54	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			49,11 20,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	38,00	20,95
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,25	6,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,00	21,49
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	9,50	0,34
	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
		7. Pardoseli				
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 435,69 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,00	260,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 116,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	26,45	57,00
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2			96,48 34,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	38,00	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	12,97
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	325,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	22,50	0,14
57	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			14,48 0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,77
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	675,00	13,71
58	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			48,03 3,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	38,00	3,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	16,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,30	24,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,20	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			54,10 26,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,44
	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	23,45	0,27
60	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			18,18 9,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,00	1,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	6,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,81
	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	23,45	0,07
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			239,29 95,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	38,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	266111280070	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1,0300	120,00	123,56
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,66	4,40
	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
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,49 19,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	38,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,50	0,37
	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 Kw	h-ut	0,0500	25,60	1,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		8. Finisaj interior				
		8.1. Tavan				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			78,22 58,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	38,00	58,13
	26531021008310	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,66	18,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,68 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,00	1,13
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,16	2,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
65	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			3,47 2,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	38,00	2,29
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		8.2. Perete				
66	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			63,86 45,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,79
	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	23,45	0,11
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,69 1,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,16	2,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,42 20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		9. Finisaj exterior				
69	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			97,36 68,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	38,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,42	8,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	200,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	23,45	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2			90,98 64,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,42	18,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	7,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,03
	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	23,45	0,19
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,30 4,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	38,00	4,56
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,99	11,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			97,57 46,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	38,00	46,36
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		10. Alte lucrari				
		10.1. Прямок ПР1 (1 шт)				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			394,30 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
74	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			922,01 146,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	710,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,75
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,49 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
76	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	m2			62,88 45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	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	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2			49,57 4,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,00	4,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,20	6,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,19
78	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 confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			762,33 209,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	38,00	152,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,00	19,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,00	460,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	10,00	80,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	9,50	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	16,35	3,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,20	3,71
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH3)	kg			23,90 7,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	7,98
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		10.2. Scara exterioare				
80	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			45,18 45,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	38,00	45,18
81	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			11,40 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,40
82	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			28,80 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,33 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	5,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	83,33
84	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			881,64 145,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	130,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	14,95
	2663102100	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	671,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,03
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,19 45,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
86	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			101,45

1	2	3	4	5	6	7
		7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)				40,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	38,00	36,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	325,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	22,50	0,14
87	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 (B15)	m2			59,19 2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	2,94
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	675,00	56,25
		10.3. Pama Pm1 (1 mtr)				
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			11 796,45 1 520,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	38,00	1 330,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	38,00	190,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,85	5,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,85	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,35	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,20	0,91
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	27,27
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			131,27 89,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	89,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,12	40,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,27
90	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			280,82 145,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	145,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	132,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,09
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			383,30 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	242,00
	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	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
92	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			929,91 146,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,55
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	714,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	47,73
93	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	m2			67,93 45,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
		10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			383,38 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	93,75
95	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			948,35 167,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,02
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	715,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	44,77
96	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,36 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,00	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			23,91 8,02
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	8,02
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	25,60	0,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,14
98	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	m2			66,66 45,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	15,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1, MH4)	kg			23,95 7,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	7,98
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
		10.5. Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт				
100	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			935,43 167,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	706,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	40,83
101	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,38 3,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			24,02 8,02
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	8,02
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,18
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,05 45,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,20	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	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	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	19,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
		10.6. Pereu				
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,88 37,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,87
	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	250,00	104,89
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			915,15

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5				171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,76
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	708,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Signalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 26 780,69 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	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc	2,00	80,58 76,00	161,17 152,00
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)	buc	1,00	38,06 38,00	38,06 38,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc	1,00	613,53 608,00	613,53 608,00
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc	1,00	19,00 19,00	19,00 19,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA- 913F	buc	2,00	422,21 418,00	844,42 836,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПІСЭНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2)	100 m	0,30	681,70 471,20	204,51 141,36
7		Кабель КПІСЭНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m	30,00	3,14	94,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)	100 m	1,00	679,60 471,20	679,60 471,20
9		Кабель BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2	m	100,00	5,96 0,00	596,00 0,00
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc	2,00	80,58 76,00	161,17 152,00
11	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc	4,00	92,28 78,28	369,12 313,12
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	4,00	19,00 19,00	76,00 76,00
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m	120,00	39,01 9,88	4 681,13 1 185,60
14	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc	1,00	38,06 38,00	38,06 38,00
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc	1,00	613,53 608,00	613,53 608,00
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc	1,00	422,21 418,00	422,21 418,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc	1,00	20,76 19,76	20,76 19,76
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	16 781,00 2 356,00	167,81 23,56
		Total	Lei			9 800,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 147,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			175,71
		<i>Total</i>				11 123,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 549,80
		<i>Total</i>				13 673,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			410,19
		<i>Total</i>				14 083,39
		<i>TVA</i>	20 %			2 816,68
		<i>Total</i>				16 900,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 900,07 5 099,60
		2. Utilaj				
19		Извещатель пожарный тепловой ИП- 105-2/1	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
21		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
22		Металлический бокс	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
23		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,00	106,87 0,00	213,74 0,00
24		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	2,00	28,50 0,00	57,00 0,00
25		Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,00	380,48 0,00	380,48 0,00
26		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00
27		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,00	112,50 0,00	112,50 0,00
28		Реле промежуточное, 12В, 5А, RM-1	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Акумулятор 12В, 7Ач	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
30		Акумулятор 24В, 7Ач	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 136,22
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			97,63
		<i>Total</i>				8 233,85
		<i>TVA</i>	20 %			1 646,77
		<i>Total</i>				9 880,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 880,62

		Total	Lei	26 780,69
		26 780,69		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 099,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Signalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 26 780,69 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,20	38,00	5 099,60
		Total manopera				5 099,60

Materiale:

1.	10	Кабель КПСЭСнг(A)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	30,00	3,14	94,20
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,13	1 500,00	195,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	5,60	0,12
4.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,04	32,30	65,89
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04	35,00	1,40
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	25,00	6,75
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	25,00	1,00
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	126,50	5,20	657,80
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	15,30	0,15
11.	1019787	Chit de etansare	kg	3,60	35,00	126,00
12.	11	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	100,00	5,96	596,00
13.	20	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,00	105,00	210,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
15.	21	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	150,00	150,00
16.	22	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
17.	23	Металлический бокс	buc	1,00	350,00	350,00
18.	24	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
19.	25	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	2,00	28,50	57,00
20.	26	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,00	380,48	380,48

21.	27	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
22.	28	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,00	112,50	112,50
23.	29	Реле промежуточное, 12В, 5А, RM-1	buc	1,00	100,00	100,00
24.	30	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	2,00	650,00	1 300,00
25.	31	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	2,00	850,00	1 700,00
26.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	5,00	56,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	15,23	0,15
28.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,36	16,45	5,92
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,10
30.	50097300	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m	120,00	12,00	1 440,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,14	35,00	4,90
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,65	35,00	22,75
Total materiale de construcții						11 650,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,53	85,00	45,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,90	16,50	64,35
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,90	16,50	64,35
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15	75,00	11,25
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	7,20	125,00	900,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,47	15,00	22,05
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,53	150,00	79,50
Total utilaje de construcții						1 186,55

Total	Lei	26 780,69
--------------	------------	------------------

Total deviz:

26 780,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc			80,58 76,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	38,00	76,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,20	1,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)	buc			38,06 38,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	38,00	38,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,60	0,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	12 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	35,00	0,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc			613,53 608,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	38,00	608,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,20	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc			19,00 19,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	38,00	19,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 500,00	0,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc			422,21 418,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	38,00	418,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,20	1,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2)	100 m			681,70 471,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,23	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,50	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
7		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m			3,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	1,0000	3,14	3,14
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2)	100 m			679,60 471,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,23	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,50	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
9		Кабель BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m			5,96 0,00
	11	Кабель BBГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	1,0000	5,96	5,96
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc			80,58 76,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	38,00	76,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,20	1,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: аккумулятор	buc			92,28 78,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	38,00	78,28
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc			19,00 19,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	38,00	19,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 500,00	0,00
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m			39,01 9,88
	1	Muncitor	h-om	0,2600	38,00	9,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 500,00	1,62
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	12 000,00	1,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	32,30	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,20	5,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	16,45	0,05
	50097300	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m	1,0000	12,00	12,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	125,00	7,50
14	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			38,06 38,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	38,00	38,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,60	0,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	12 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,00
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc			613,53 608,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	38,00	608,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,20	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc			422,21 418,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	38,00	418,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,20	1,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc			20,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	38,00	19,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	1,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 781,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	38,00	2 356,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,30	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	85,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	300,00
		2. Utilaj				
19		Извещатель пожарный тепловой ИП- 105-2/1	buc			105,00
	20	Извещатель пожарный тепловой ИП- 105-2/1	buc	1,0000	105,00	105,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc			150,00
	21	Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc	1,0000	150,00	150,00
21		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc			2 280,00
	22	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
22		Металлический бокс	buc			350,00
	23	Металлический бокс	buc	1,0000	350,00	350,00
23		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc			106,87
	24	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
24		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc			28,50
	25	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	1,0000	28,50	28,50
25		Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc			380,48
	26	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	380,48	380,48
26		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc			1 282,50
	27	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
27		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc			112,50
	28	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,0000	112,50	112,50
28		Реле промежуточное, 12В, 5А, RM-1	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29	Реле промежуточное, 12В, 5А, RM-1	buc	1,0000	100,00	100,00
29		Аккумулятор 12В, 7Ач	buc			650,00
						0,00
	30	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1,0000	650,00	650,00
30		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc			850,00
						0,00
	31	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 475 797,27 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	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw (THERM TRIO-90T)	buc	4,00	973,91 836,00	3 895,65 3 344,00
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель TRIO THERMSET LINE 450/5)	buc	1,00	205,67 201,40	205,67 201,40
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	8,00	161,02 83,60	1 288,13 668,80
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=300 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар)	buc	1,00	381,38 193,80	381,38 193,80
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA)	buc	1,00	198,34 117,80	198,34 117,80
6	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 200 l, inclusiv (емкость биводонагреватель косвенного	buc	2,00	473,09 87,40	946,18 174,80

1	2	3	4	5	6	7
		нагрева ОКС 200 NTRR)				
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=25 l (расширительный бак "Maxivarem LR")	buc	1,00	381,38 193,80	381,38 193,80
8	IA27B	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom")	buc	1,00	450,29 273,60	450,29 273,60
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч)	buc	2,00	165,88 133,00	331,76 266,00
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035)	buc	1,00	198,34 117,80	198,34 117,80
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc	5,00	198,33 117,80	991,64 589,00
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc	1,00	198,34 117,80	198,34 117,80
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc	2,00	198,33 117,80	396,66 235,60
14	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 80 mm (шламоотделитель)	buc	1,00	205,67 201,40	205,67 201,40
		<i>Total</i>	Lei			10 069,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 506,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			153,55
		<i>Total</i>				11 729,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 347,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				15 077,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			452,32
		<i>Total</i>				15 529,61
		<i>TVA</i>	20 %			3 105,92
		<i>Total</i>				18 635,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 635,53 6 695,60
		2. Lucrari sanitare				
15	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XΠC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,26	1 027,41 430,37	1 294,54 542,26
16	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.50 мм)	m2	27,20	112,17 34,58	3 050,94 940,50
17	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	46,34	82,91 11,86	3 842,27 549,48
18	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	46,34	24,34 18,39	1 128,06 852,34
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (3/κ	buc	9,00	38,21 20,90	343,86 188,10

1	2	3	4	5	6	7
		для термометра ЗКЧ-2-87)				
20	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc	7,00	38,20 20,90	267,38 146,30
21	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	11,00	38,20 20,90	420,19 229,90
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc	2,00	38,15 20,90	76,29 41,80
23	ID04E	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	2,00	2 345,07 32,30	4 690,14 64,60
24	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	1,00	214,19 9,50	214,19 9,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	1,00	79,35 5,70	79,35 5,70
26	ID04E	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 80 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	9,00	476,94 32,30	4 292,46 290,70
27	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul	buc	27,00	336,66 9,50	9 089,82 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")				
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	2,00	253,54 9,50	507,08 19,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc	25,00	79,44 5,70	1 985,89 142,50
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc	2,00	2 450,52 32,30	4 901,04 64,60
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc	6,00	295,19 9,50	1 771,14 57,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc	4,00	103,76 5,70	415,05 22,80
33	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	7,00	113,25 17,10	792,73 119,70
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан	buc	2,00	79,38 5,70	158,75 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		полноподъемный фланцевый "Romstal")				
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	3,00	102,18 5,70	306,53 17,10
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (термостатический смесительный клапан фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	2,00	156,79 5,70	313,59 11,40
37	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m	21,00	173,43 68,40	3 641,96 1 436,40
38	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,8 mm	m	19,00	108,33 47,50	2 058,34 902,50
39	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,8 mm	m	11,00	95,12 43,70	1 046,34 480,70
40	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	25,00	71,69 38,00	1 792,14 950,00
41	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu	m	1,00	63,51	63,51

1	2	3	4	5	6	7
		filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,0 mm			34,20	34,20
42	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	26,00	3,82 3,42	99,32 88,92
43	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	30,00	4,68 4,18	140,40 125,40
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	21,00	6,40 5,70	134,40 119,70
45	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	26,00	3,04 3,04	79,04 79,04
46	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	30,00	3,80 3,80	114,00 114,00
47	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	21,00	5,32 5,32	111,72 111,72

1	2	3	4	5	6	7
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,80	18,74 8,74	1 326,64 618,64
		<i>Total</i>	Lei			50 549,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 169,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 043,23
		<i>Total</i>				54 762,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 380,99
		<i>Total</i>				59 143,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 774,30
		<i>Total</i>				60 917,61
		<i>TVA</i>	20 %			12 183,53
		<i>Total</i>				73 101,14
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				73 101,14 9 644,40
		3. Utilaj				
49		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=90 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM TRIO-90T	buc	4,00	38 903,83 0,00	155 615,32 0,00
50		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,00	3 916,06 0,00	3 916,06 0,00
51		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (4 котла) G=19,35 м3/час "Termona" Чехия, TRIO THERMSET LINE 450/5	buc	1,00	37 072,75 0,00	37 072,75 0,00
52		Насос циркуляционный (контур сетевой отоп.) производительностью Q=15,3 м3/час, напор H=19,0 м.вд.ст. с	buc	2,00	14 599,05 0,00	29 198,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		электродв., N=1,5кВт 1х220-240 V "DAB" Италия, CPE 50/2600 MMCE 15/C-IE2				
53		Насос циркуляционный (контур сетевая ГВС) производительностью Q=2,1 м3/час, напор H=8,5 м.вд.ст. с электродв., N=150 Вт 1х220-240 V "DAB" Италия, 60/80 XM	buc	2,00	5 916,28 0,00	11 832,56 0,00
54		Насос циркуляционный ГВС производительностью Q=0,5 м3/час, напор H=8,0 м.вд.ст. с электродв., N=35 Вт 1х220-240 V "DAB" Италия, EVOSTA2 80/150 SA	buc	2,00	4 140,58 0,00	8 281,16 0,00
55		Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,00	6 419,16 0,00	6 419,16 0,00
56		Грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA	buc	1,00	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
57		Емкость биводонагреватель косвенного нагрева для ГВС V=200л. Q=24/24кВт P=1Мпа Tmax=80оС в изоляции "Termona" Чехия, OKC 200 NTRR	buc	2,00	9 856,45 0,00	19 712,90 0,00
58		Расширительный бак V=25л, "Maxivarem LR"	buc	1,00	645,00 0,00	645,00 0,00
59		Устройство водоподготовки Ecozon- 200 с загрузкой и пультом	buc	1,00	251,86 0,00	251,86 0,00
60		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1х220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,00	1 360,29 0,00	2 720,58 0,00
61		Бак запаса подпиточной воды V=1000 л фирма "Valrom"	buc	1,00	6 384,16 0,00	6 384,16 0,00
62		Аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч	buc	2,00	1 721,36 0,00	3 442,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Установка пропорционального дозирования кислородасвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035	buc	1,00	14 738,83 0,00	14 738,83 0,00
64		Грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	5,00	292,04 0,00	1 460,20 0,00
65		Грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	1,00	151,16 0,00	151,16 0,00
66		Грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
67		Шламоотделитель Ду80 мм	buc	1,00	12 454,59 0,00	12 454,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			316 255,43
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			3 795,07
		<i>Total</i>				320 050,50
		<i>TVA</i>	20 %			64 010,10
		<i>Total</i>				384 060,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				384 060,60

		Total	Lei	475 797,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 797,27 16 340,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 475 797,27 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,75	38,00	940,50
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,88	38,00	451,44
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,09	38,00	13 455,42
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,89	38,00	1 401,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,39	38,00	90,82
		Total manopera				16 340,00

Materiale:

1.	10	Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=90 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM TRIO-90T	buc	4,00	38 903,83	155 615,32
2.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST- 5"	m3	1,34	551,27	738,70
3.	11	Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,00	3 916,06	3 916,06
4.	12	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=19,35 м3/час "Termona" Чехия, TRIO THERMSET LINE 450/5	buc	1,00	37 072,75	37 072,75
5.	13	Насос циркуляционный (контур сетевой отоп.) производительностью Q=15,3 м3/час, напор H=19,0 м.вд.ст. с электродв., N=1,5квт 1x220-240 V "DAB" Италия, CPE 50/2600 MMCE 15/C-IE2	buc	2,00	14 599,05	29 198,10
6.	14	Насос циркуляционный (контур сетевая ГВС) производительностью Q=2,1 м3/час, напор H=8,5 м.вд.ст. с электродв., N=150 вт 1x220-240 V "DAB" Италия, 60/80 XM	buc	2,00	5 916,28	11 832,56

7.	15	Насос циркуляционный ГВС производительностью Q=0,5 м3/час, напор H=8,0 м.вд.ст. с электродв., N=35 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, EVOSTA2 80/150 SA	buc	2,00	4 140,58	8 281,16
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	45,00	6,30
9.	16	Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,00	6 419,16	6 419,16
10.	17	Грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA	buc	1,00	1 825,00	1 825,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	2,50	0,90
12.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,81	3,00	11,43
13.	18	Емкость биводонагреватель косвенного нагрева для ГВС V=200л. Q=24/24кВт P=1Мпа Tмакс=80оС в изоляции "Termona" Чехия, OKC 200 NTRR	buc	2,00	9 856,45	19 712,90
14.	19	Расширительный бак V=25л, "Maxivarem LR"	buc	1,00	645,00	645,00
15.	20	Устройство водоподготовки Ecoson-200 с загрузкой и пультом	buc	1,00	251,86	251,86
16.	21	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,00	1 360,29	2 720,58
17.	22	Бак запаса подпиточной воды V=1000 л фирма "Valrom"	buc	1,00	6 384,16	6 384,16
18.	23	Аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч	buc	2,00	1 721,36	3 442,72
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,42	12,30	5,17
20.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,22	35,00	7,70
21.	24	Установка пропорционального дозирования кислородосвязывающего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035	buc	1,00	14 738,83	14 738,83
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,51	10,20	46,01
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,40	16,35	202,75
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,65	22,60	14,69
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,69	35,00	269,15
26.	25	Грязевик (фильтр) Ду40мм Py 1Мпа, HIDRA	buc	5,00	292,04	1 460,20
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,15	8,50	43,78
28.	2521216701	Teava din otel, d=38x2.8 mm	m	11,00	47,00	517,00
29.	25212167010	Teava din otel, d=45x2.8 mm	m	19,00	56,37	1 071,03
30.	252121670100	Teava din otel, d=89x3 mm	m	21,00	100,00	2 100,00
31.	25212167010000	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	25,00	29,16	729,00
32.	25212167011000	Teava din otel, d=20x2 mm	m	1,00	24,60	24,60
33.	26	Грязевик (фильтр) Ду32мм Py 1Мпа, HIDRA	buc	1,00	151,16	151,16
34.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	27,69	70,00	1 938,30
35.	27	Грязевик (фильтр) Ду20мм Py 1Мпа, HIDRA	buc	2,00	66,66	133,32
36.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	328,87	10,00	3 288,70
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,80	10,00	708,00

38.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,54	5,60	8,62
39.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	5,37	7,65	41,09
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,01	9,50	95,10
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,70	24,16	210,20
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,26	9,50	2,47
43.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,43	9,50	13,58
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,58	9,50	15,01
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,12	9,50	10,64
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,36	9,50	22,42
47.	28	Шламоотделитель Ду80 мм	buc	1,00	12 454,59	12 454,59
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	75,00	450,00
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,28	14,25	146,49
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,00	16,00
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	104,00	0,75	78,00
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,00	0,75	60,00
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	1,00	32,00
54.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	1,00	6,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,45	14,40
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,45	7,20
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	184,00	0,52	95,68
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,60	9,60
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	324,38	0,85	275,72
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	184,00	1,00	184,00
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,00	32,00
62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,00	24,00	384,00
63.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	75,00	300,00
64.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	4,88	19,33	94,34
65.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,54	24,50	86,73
66.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,54	1,00	1,54
67.	28752742051	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=32 mm	buc	1,00	202,50	202,50
68.	287527420510	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=80 mm	buc	2,00	2 308,39	4 616,78
69.	28752742051000	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal"), d=15 mm	buc	3,00	95,27	285,81
70.	28752742051010	Robinet (термостатический смесительный клапан фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106), d=20 mm	buc	2,00	150,00	300,00
71.	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=20 mm	buc	1,00	72,57	72,57
72.	28752742051200	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=80 mm	buc	9,00	440,26	3 962,34
73.	28752742051300	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=40 mm	buc	27,00	324,97	8 774,19
74.	28752742051400	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=32 mm	buc	2,00	241,85	483,70
75.	28752742051500	Robinet (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1), d=20	buc	25,00	72,57	1 814,25

		mm				
76.	28752742051600	Robinet (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss"), d=80 mm	buc	2,00	2 413,84	4 827,68
77.	28752742051700	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss"), d=40 mm	buc	6,00	283,50	1 701,00
78.	28752742051800	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss"), d=20 mm	buc	4,00	96,88	387,52
79.	28752742051900	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal"), d=20 mm	buc	2,00	72,58	145,16
80.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	20,00	25,00	500,00
81.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	22,10	24,00	530,40
82.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	29,00	8,50	246,50
83.	291313462600	(автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	7,00	95,00	665,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	1,80	4,09
		Total materiale de construcții				360 190,96

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	85,00	10,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,01	10,00	40,10
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	28,37	10,00	283,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
		Total utilaje de construcții				343,00

Total	Lei	475 797,27
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **475 797,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw (THERM TRIO-90T)	buc			973,91 836,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	38,00	836,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,50	0,19
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	8,50	2,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель TRIO THERMSET LINE 450/5)	buc			205,67 201,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	38,00	201,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	8,50	1,27
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	45,00	1,80
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			161,02 83,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	38,00	83,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,20	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	16,35	8,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	8,50	0,51
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=300 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар)	buc			381,38 193,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	38,00	193,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	24,00	120,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	8,50	6,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	45,00	1,35
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,52	6,24
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	10,00	0,70
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) ДУ80мм P=10бар, HIDRA)	buc			198,34 117,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	38,00	117,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,50	0,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,35	8,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
6	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 200 l, inclusiv (емкость биводонагреватель косвенного нагрева ОКС 200 NTRR)	buc			473,09 87,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	38,00	87,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	75,00	225,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=25 l (расширительный бак "Maxivarem LR")	buc			381,38 193,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	38,00	193,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	24,00	120,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	8,50	6,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	45,00	1,35
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,52	6,24
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	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	10,00	0,70
8	IA27B	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom")	buc			450,29 273,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	38,00	273,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	24,00	96,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7500	8,50	6,38
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,52	8,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	10,20	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7800	16,35	12,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6500	22,60	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2450	9,50	2,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4200	12,30	5,17
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч)	buc			165,88 133,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	38,00	133,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,50	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035)	buc			198,34 117,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	38,00	117,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,50	0,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,35	8,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc			198,33 117,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	38,00	117,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,50	0,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	16,35	8,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,42
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc			198,34 117,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	38,00	117,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,50	0,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	16,35	8,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA)	buc			198,33 117,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	38,00	117,80
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,50	0,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	16,35	8,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
14	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 80 mm (шламоотделитель)	buc			205,67 201,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	38,00	201,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,00	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	8,50	1,27
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	45,00	1,80
		2. Lucrari sanitare				
15	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 027,41 430,37
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	38,00	358,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	38,00	72,08
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST- 5"	m3	1,0300	551,27	586,27
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,78
16	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.50 мм)	m2			112,17 34,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,00	34,58
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	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
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			82,91 11,86

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	38,00	11,86
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			24,34 18,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	38,00	18,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,85	5,95
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc			38,21 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,90
	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	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,16	7,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,43
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc			38,20 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	24,16	7,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,40
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc			38,20 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,90
	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	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,16	7,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc			38,15 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,90
	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	24,16	7,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
23	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc			2 345,07 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	38,00	32,30
	287527420510	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=80 mm	buc	1,0000	2 308,39	2 308,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			214,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")				9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,00	9,50
	28752742051	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc			79,35 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss"), d=20 mm	buc	1,0000	72,57	72,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
26	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			476,94 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	38,00	32,30
	28752742051200	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=80 mm	buc	1,0000	440,26	440,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			336,66 9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,00	9,50
	28752742051300	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=40 mm	buc	1,0000	324,97	324,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			253,54 9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,00	9,50
	28752742051400	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss"), d=32 mm	buc	1,0000	241,85	241,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc			79,44 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051500	Robinet (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1), d=20 mm	buc	1,0000	72,57	72,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc			2 450,52 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	38,00	32,30
	28752742051600	Robinet (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss"), d=80 mm	buc	1,0000	2 413,84	2 413,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc			295,19 9,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,00	9,50
	28752742051700	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss"), d=40 mm	buc	1,0000	283,50	283,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc			103,76 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051800	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss"), d=20 mm	buc	1,0000	96,88	96,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
33	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc			113,25 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,00	17,10
	291313462600	(автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,10
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			79,38 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051900	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal"), d=20 mm	buc	1,0000	72,58	72,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			102,18 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051000	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal"), d=15 mm	buc	1,0000	95,27	95,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (термостатический смесительный клапан фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc			156,79 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	28752742051010	Robinet (термостатический смесительный клапан фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106), d=20 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
37	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m			173,43 68,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	38,00	68,40
	252121670100	Teava din otel, d=89x3 mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	9,50	1,14
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	19,33	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,60	0,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	7,65	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,13
38	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,8 mm	m			108,33 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	38,00	47,50
	25212167010	Teava din otel, d=45x2.8 mm	m	1,0000	56,37	56,37
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	9,50	1,14
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	19,33	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,60	0,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,50	0,49
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	7,65	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,90
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,11
39	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,8 mm	m			95,12 43,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	38,00	43,70
	2521216701	Teava din otel, d=38x2.8 mm	m	1,0000	47,00	47,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	9,50	1,33
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	19,33	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,60	0,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,50	0,49
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	7,65	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	3,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
40	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			71,69 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	38,00	38,00
	25212167010000	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	1,0000	29,16	29,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	9,50	1,33
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	19,33	1,35
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,60	0,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,50	0,49
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	7,65	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
41	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,0 mm	m			63,51 34,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	38,00	34,20
	25212167011000	Teava din otel, d=20x2 mm	m	1,0000	24,60	24,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	9,50	1,62
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	19,33	1,35
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,60	0,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,50	0,49
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	7,65	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,82 3,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
43	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,68 4,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,00	4,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
44	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,40 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,04 3,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,00	3,04
46	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			3,80 3,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,00	3,80
47	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,32 5,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	38,00	5,32
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,74 8,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,00	8,74
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
49		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=90 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM TRIO-90T	buc			38 903,83 0,00
	10	Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=90 КВт с дымоходом и коллекторами T1 T2 "Termona" Чехия, THERM TRIO-90T	buc	1,0000	38 903,83	38 903,83
50		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc			3 916,06 0,00
	11	Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,0000	3 916,06	3 916,06
51		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (4 котла) G=19,35 м3/час "Termona" Чехия, TRIO THERMSET LINE 450/5	buc			37 072,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (4 котла) G=19,35 м3/час "Termona" Чехия, TRIO THERMSET LINE 450/5	buc	1,0000	37 072,75	37 072,75
52		Насос циркуляционный (контур сетевой отоп.) производительностью Q=15,3 м3/час, напор H=19,0 м.вд.ст. с электродв., N=1,5квт 1x220-240 V "DAB" Италия, CPE 50/2600 MMCE 15/C-IE2	buc			14 599,05 0,00
	13	Насос циркуляционный (контур сетевой отоп.) производительностью Q=15,3 м3/час, напор H=19,0 м.вд.ст. с электродв., N=1,5квт 1x220-240 V "DAB" Италия, CPE 50/2600 MMCE 15/C-IE2	buc	1,0000	14 599,05	14 599,05
53		Насос циркуляционный (контур сетевая ГВС) производительностью Q=2,1 м3/час, напор H=8,5 м.вд.ст. с электродв., N=150 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, 60/80 XM	buc			5 916,28 0,00
	14	Насос циркуляционный (контур сетевая ГВС) производительностью Q=2,1 м3/час, напор H=8,5 м.вд.ст. с электродв., N=150 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, 60/80 XM	buc	1,0000	5 916,28	5 916,28
54		Насос циркуляционный ГВС производительностью Q=0,5 м3/час, напор H=8,0 м.вд.ст. с электродв., N=35 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, EVOSTA2 80/150 SA	buc			4 140,58 0,00
	15	Насос циркуляционный ГВС производительностью Q=0,5 м3/час, напор H=8,0 м.вд.ст. с электродв., N=35 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, EVOSTA2 80/150 SA	buc	1,0000	4 140,58	4 140,58
55		Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc			6 419,16 0,00
	16	Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,0000	6 419,16	6 419,16
56		Грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA	buc			1 825,00 0,00
	17	Грязевик (фильтр) Ду80мм P=10бар, HIDRA	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
57		Емкость биводонагреватель косвенного нагрева для ГВС V=200л. Q=24/24кВт P=1Мпа Tmax=80oC в изоляции "Termona" Чехия, OKC 200 NTRR	buc			9 856,45 0,00
	18	Емкость биводонагреватель косвенного нагрева для ГВС V=200л. Q=24/24кВт P=1Мпа Tmax=80oC в изоляции "Termona" Чехия, OKC 200 NTRR	buc	1,0000	9 856,45	9 856,45
58		Расширительный бак V=25л, "Maxivarem LR"	buc			645,00 0,00
	19	Расширительный бак V=25л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	645,00	645,00
59		Устройство водоподготовки Ecoson- 200 с загрузкой и пультом	buc			251,86 0,00
	20	Устройство водоподготовки Ecoson- 200 с загрузкой и пультом	buc	1,0000	251,86	251,86
60		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc			1 360,29 0,00
	21	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	1,0000	1 360,29	1 360,29
61		Бак запаса подпиточной воды V=1000 л фирма "Valrom"	buc			6 384,16 0,00
	22	Бак запаса подпиточной воды V=1000 л фирма "Valrom"	buc	1,0000	6 384,16	6 384,16

1	2	3	4	5	6	7
62		Аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч	buc			1 721,36 0,00
	23	Аппарат для магнитной обработки воды Q=0,1...1,7м3/ч	buc	1,0000	1 721,36	1 721,36
63		Установка пропорционального дозирования кислородасвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035	buc			14 738,83 0,00
	24	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035	buc	1,0000	14 738,83	14 738,83
64		Грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc			292,04 0,00
	25	Грязевик (фильтр) Ду40мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	1,0000	292,04	292,04
65		Грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc			151,16 0,00
	26	Грязевик (фильтр) Ду32мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	1,0000	151,16	151,16
66		Грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc			66,66 0,00
	27	Грязевик (фильтр) Ду20мм Ру 1Мпа, HIDRA	buc	1,0000	66,66	66,66
67		Шламоотделитель Ду80 мм	buc			12 454,59 0,00
	28	Шламоотделитель Ду80 мм	buc	1,0000	12 454,59	12 454,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 6 810,67 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn315)	buc	1,00	1 406,00 234,46	1 406,00 234,46
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	2,97	234,98 130,76	697,88 388,36
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	5,00	187,87 19,00	939,35 95,00
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 400x400)	buc	1,00	560,02 37,24	560,02 37,24
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	39,30 11,40	196,49 57,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 30 mm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2	3,75	117,29 34,55	439,83 129,58
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	4,00	114,76 8,84	459,04 35,34

	Total	Lei	4 698,61
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	219,82
	Transportarea materialelor	5 %	183,66
	Total		5 102,09
	Cheltuieli de regie	8 %	408,17
	Total		5 510,26
	Beneficiu de deviz	3 %	165,31
	Total		5 675,57
	TVA	20 %	1 135,10
	Total		6 810,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		6 810,67 976,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 6 810,67 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	38,00	89,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,34	38,00	164,92
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,87	38,00	717,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	38,00	5,70
		Total manopera				976,98

Materiale:

1.	10	Deflector circular (D315.00.000, Dn315)	buc	1,00	875,00	875,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	10,25	2,97
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25	26,35	6,59
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,57	16,34	9,32
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04	25,60	1,02
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,30	1,42	3,27
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,42	3,55
9.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600, (стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2	4,41	95,00	418,95
10.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40, M-75	m2	3,82	75,00	286,50
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	10,00	154,70
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	10,00	0,20
13.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,10	10,00	141,00
14.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	10,00	5,70
15.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	10,00	0,70
16.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	10,00	2,40
17.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	10,00	3,10
18.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	10,00	1,60
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,35	20,45	88,96
20.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,20	20,45	106,34
21.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,45	49,28

22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,54	10,00	25,40
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,22	9,50	2,09
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,65	9,50	6,18
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,09	9,50	10,35
26.	281123630620	Grila ventilatie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	5,00	166,66	833,30
27.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,42	14,25	20,23
28.	287411576570	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 400x400)	buc	1,00	408,33	408,33
29.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,00	8,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,00	1,15	21,85
31.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,30	36,40
32.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	2,30	27,60
33.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,55	4,40
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	1,20	43,20
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,75	13,50
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,00	0,86	39,56
37.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	10,00	7,50
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03	4,00	0,12
Total materiale de constructii						3 673,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	16,50	4,47
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
Total utilaje de constructii						48,47

Total	Lei	4 698,61
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	219,82
Transportarea materialelor	5 %	183,66
Total		5 102,09
Cheltuieli de regie	8 %	408,17
Total		5 510,26
Beneficiu de deviz	3 %	165,31
Total		5 675,57
TVA	20 %	1 135,10
Total		6 810,67

Total deviz:

6 810,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni****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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn315)	buc			1 406,00 234,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	38,00	234,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,34	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,45	49,28
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,1070	26,35	2,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	2,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,70
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,25	0,41
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,55	4,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,30	27,60
	10	Deflector circular (D315.00.000, Dn315)	buc	1,0000	875,00	875,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,50	0,83
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			234,98 130,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	38,00	130,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,34	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,60	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,45	29,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,25	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,86	5,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	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	1,15	6,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,50	0,84
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc			187,87 19,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,00	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620	Grila ventilatie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,0000	166,66	166,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			560,02

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (RAG 400x400)				37,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	38,00	37,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,34	2,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	26,35	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,25	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,86	24,08
	287411576570	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 400x400)	buc	1,0000	408,33	408,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	9,50	5,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,50	0,33
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			39,30 11,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,34	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,45	21,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,35	0,53
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,25	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
6	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 30 mm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			117,29 34,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,00	34,55
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40, M-75	m2	1,0180	75,00	76,40
	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	0,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,38
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2			114,76 8,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,00	8,84
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600, (стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2	1,1020	95,00	104,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Demolarea cladirii si edificiilor**

Valoarea de deviz 403,87 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	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	54,90	5,12 1,52	281,08 83,44
2	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,05	21,20 21,20	1,06 1,06
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,05	28,00 0,00	1,40 0,00

	Total	Lei	283,54
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19,01
	Total		302,55
	Cheltuieli de regie	8 %	24,20
	Total		326,75
	Beneficiu de deviz	3 %	9,81
	Total		336,56
	TVA	20 %	67,31
	Total		403,87
	Total deviz:		403,87
	Inclusiv salariu		84,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Demolarea cladirii si edificiilor**

Valoarea de deviz 403,87 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 № :				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,098	38,00	41,72
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,028	38,00	1,06
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,098	38,00	41,72
		Total manopera				84,50
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,098	125,00	137,25
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,098	55,00	60,39
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,004	350,00	1,40
		Total utilaje de construcții				199,04

Total	Lei	283,54
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19,01
Total		302,55
Cheltuieli de regie	8 %	24,20
Total		326,75
Beneficiu de deviz	3 %	9,81
Total		336,56
TVA	20 %	67,31
Total		403,87

Total deviz: 403,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei.

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	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			5,12 1,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	38,00	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	38,00	0,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	55,00	1,10
2	TR11AA04C3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			21,20 21,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,00	21,20
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	28,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul
"Vitalie Cioban" din s. Alexandreni
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica, punct termic. Instalatie de iluminat, luminat electric.

Valoarea de deviz 36 289,24 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		В существующий ПИЦ установить:		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	42,86 42,56	85,72 85,12
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (BZUM-TF-100-12)	buc	1,00	177,31 90,06	177,31 90,06
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	42,86 42,56	85,72 85,12
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR110ACe)	buc	1,00	35,01 33,06	35,01 33,06
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, бокс на 12 модулей ЦПН-12з	buc	1,00	177,31 90,06	177,31 90,06
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	43,25 42,56	216,25 212,80
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (бокс для установки	buc	1,00	177,31 90,06	177,31 90,06

1	2	3	4	5	6	7
		24 модулей ЦРН-24з)				
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	15,00	43,25 42,56	648,75 638,40
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
14	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc	7,00	232,64 120,46	1 628,45 843,22
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	63,14 54,34	63,14 54,34
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 236 IP54	100 buc	0,01	7 543,00 4 408,00	75,43 44,08
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD 1x25	100 buc	0,01	5 784,00 3 344,00	57,84 33,44
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ВЗГ 1x25	100 buc	0,01	5 784,00 3 344,00	57,84 33,44
19		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54	buc	1,00	148,33 0,00	148,33 0,00
20		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный CD 125 IP54	buc	1,00	251,45 0,00	251,45 0,00
21		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25	buc	1,00	235,46 0,00	235,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
23		Лампа люминесцентная ЛЛ-36	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
24		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa розетка штепсельная откр. уст-ки IP43	100 buc	0,05	5 271,60 1 641,60	263,58 82,08
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa скр. уст. Ин=10А, Ун=220В IP43 однокл.	100 buc	0,03	5 203,67 1 228,67	156,11 36,86
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m	0,30	2 091,70 585,20	627,51 175,56
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (сталь круглая 20мм)	10 buc	0,09	1 890,56 316,67	170,15 28,50
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,80	2 054,19 722,00	1 643,35 577,60
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	1,18	1 294,18 558,73	1 527,13 659,30
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2)	100 m	0,28	1 297,07 559,14	363,18 156,56
32	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,13	1 291,08 558,31	167,84 72,58
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,02	1 236,00 551,00	24,72 11,02
34	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,02	650,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг(A)-LS сеч. 5x6 мм2)			475,00	9,50
35	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 2x16 мм2)	100 m	0,04	1 302,25 560,50	52,09 22,42
36	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2 на тросу)	100 m	0,10	1 459,80 649,80	145,98 64,98
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2)	100 m	0,15	625,53 471,20	93,83 70,68
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2)	100 m	0,12	630,58 471,83	75,67 56,62
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг (A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,16	1 295,06 558,12	207,21 89,30
40		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	118,00	7,66 0,00	903,88 0,00
41		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	28,00	12,71 0,00	355,88 0,00
42		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	13,00	12,08 0,00	157,04 0,00
43		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 5x6 мм2	m	13,00	47,50 0,00	617,50 0,00
44		Кабель с алюминиевыми жилами ABBГнг(A)-LS сеч. 2x16 мм2	m	4,00	12,25 0,00	49,00 0,00
45		Кабель с алюминиевыми жилами ABBГнг(A)-LS сеч. 4x16 мм2	m	37,00	15,25 0,00	564,25 0,00
46		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	16,00	7,66 0,00	122,56 0,00
47	10-06-034-	Lucrari diverse: Protectia cablului	m	18,00	59,94	1 078,99

1	2	3	4	5	6	7
	14	cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida короб оцинк. разм. 40x20			9,88	177,84
		<i>Total</i>	Lei			14 701,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 040,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			422,38
		<i>Total</i>				16 164,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 312,30
		<i>Total</i>				18 476,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			554,31
		<i>Total</i>				19 031,30
		<i>TVA</i>	20 %			3 806,26
		<i>Total</i>				22 837,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 837,56 4 624,60
		2. Lucrari sanitare				
48	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc	2,00	260,70 120,46	521,40 240,92
49	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	2,50	45,14 45,14	112,86 112,86
50	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	2,50	11,86 11,86	29,64 29,64
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,03	936,00 329,33	28,08 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			691,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			88,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			14,02
		<i>Total</i>				794,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			63,56
		<i>Total</i>				858,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25,74
		<i>Total</i>				883,79
		<i>TVA</i>	20 %			176,76
		<i>Total</i>				1 060,55
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 060,55 393,30
		3. Utilaj				
52		Выключатель автом. 3-ый BA47-29/3/C25	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
53		Выключатель автом. 1-ый BA47-29/1/C20	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
54		Шкаф учета "BZUM-TF-100-12"	buc	1,00	5 248,00 0,00	5 248,00 0,00
55		Выключатель ВН 32-3P/25	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
56		Выключатель автом. 3-ый BA47-29/3/C20	buc	1,00	65,83 0,00	65,83 0,00
57		Счетчик активной энергии ZMR110ACe, In=5-60A, U=380В	buc	1,00	1 354,16 0,00	1 354,16 0,00
58		Бокс для установки 12 модулей ЩРН-12з, IP54	buc	1,00	204,17 0,00	204,17 0,00
59		Выключатель нагрузки ВН-32- 1P-20A	buc	1,00	20,83 0,00	20,83 0,00
60		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4	buc	3,00	20,42 0,00	61,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,00	20,42 0,00	20,42 0,00
62		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
63		Выключатель ВН 32-3P/20	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
64		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
65		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
66		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
67		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
68		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
69		Пускатель магнитный ПМА- 0247 U _N =220V	buc	7,00	215,00 0,00	1 505,00 0,00
70		Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1- 0,3	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 203,50
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			122,44
		<i>Total</i>				10 325,94
		<i>TVA</i>	20 %			2 065,19
		<i>Total</i>				12 391,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 391,13

		Total	Lei	36 289,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 289,24
				5 017,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul
"Vitalie Cioban" din s. Alexandreni
r-nul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Centrala termica, punct termic. Instalatie de iluminat, luminat electric.

Valoarea de deviz 36 289,24 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	128,04	38,00	4 865,52
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,01	38,00	152,38
		Total manopera				5 017,90

Materiale:

1.	10	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,00	150,00	450,00
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,00	25,00	25,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	5 200,00	104,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,07	12 000,00	840,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,02	25,65	0,51
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,31	45,00	13,95
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,89	35,00	66,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,39	15,00	50,85
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,54	1,20	22,25
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,42	10,00	534,20
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	25,00	4,75
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,42	5,00	267,10
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08	45,00	3,60
16.	1019787	Chit de etansare	kg	0,54	35,00	18,90
17.	1019852	Vopsea	kg	0,33	25,64	8,45
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,80	8,90	7,12
19.	11	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,00	120,00	480,00
20.	110-0214	Stilpi de reazem (трубостойка Н=3,0m Dn40 mm)	buc	2,00	127,74	255,48
21.	12	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54	buc	1,00	148,33	148,33
22.	13	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный CD 125 IP54	buc	1,00	251,45	251,45
23.	14	Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный	buc	1,00	235,46	235,46

		IP54, В3Г 1x25				
24.	15	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00	100,00	100,00
25.	16	Лампа люминесцентная ЛЛ-36	buc	2,00	50,00	100,00
26.	17	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25	buc	2,00	35,00	70,00
27.	18	Priza	buc	5,00	35,00	175,00
28.	19	Intreruptor cu o clapa	buc	3,00	34,65	103,95
29.	20	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	118,00	7,66	903,88
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 000,00	240,00
31.	21	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	28,00	12,71	355,88
32.	22	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	13,00	12,08	157,04
33.	23	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	13,00	47,50	617,50
34.	24	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 2x16 мм2	m	4,00	12,25	49,00
35.	25	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 4x16 мм2	m	37,00	15,25	564,25
36.	26	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	16,00	7,66	122,56
37.	30	Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C25	buc	1,00	58,33	58,33
38.	31	Выключатель автом. 1-ый ВА47-29/1/C20	buc	1,00	20,00	20,00
39.	32	Шкаф учета "BZUM-TF-100-12"	buc	1,00	5 248,00	5 248,00
40.	33	Выключатель ВН 32-3P/25	buc	1,00	55,00	55,00
41.	34	Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C20	buc	1,00	65,83	65,83
42.	35	Счетчик активной энергии ZMR110ACe, In=5-60A, U=380V	buc	1,00	1 354,16	1 354,16
43.	36	Бокс для установки 12 модулей ЩРН-12з, IP54	buc	1,00	204,17	204,17
44.	37	Выключатель нагрузки ВН-32-1P-20А	buc	1,00	20,83	20,83
45.	38	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	3,00	20,42	61,26
46.	39	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,00	20,42	20,42
47.	40	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54	buc	1,00	262,50	262,50
48.	41	Выключатель ВН 32-3P/20	buc	1,00	68,00	68,00
49.	42	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	2,00	20,00	40,00
50.	43	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	7,00	20,00	140,00
51.	44	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	20,00	40,00
52.	45	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,00	20,00	20,00
53.	46	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	2,00	20,00	40,00
54.	47	Пускатель магнитный ПМА-0247 Un=220V	buc	7,00	215,00	1 505,00
55.	48	Источник бесперебойного питания, 220V, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3	buc	1,00	980,00	980,00

56.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,47	2,00	36,94
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06	5,00	15,30
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,00	15,20	106,40
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	25,00	0,75
60.	5009113	Prezoane	buc	6,12	2,50	15,30
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	7,50	0,38
62.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	12,30	0,12
63.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,05	45,00	2,25
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	35,00	7,70
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,70	3,45	147,31
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	10,00	0,40
67.	50097300	Jgheab metalic 40x20 mm	buc	18,00	36,00	648,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,05	35,00	36,75
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	30,26	2,42
70.	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	0,18	7,50	1,35
Total materiale de construcții						18 931,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	75,00	90,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,45	10,00	74,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,45	10,00	74,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,73	45,00	437,85
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,93	75,00	594,75
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	12,45	8,22
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	55,00	36,30
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,08	85,00	91,80
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	65,00	18,20
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,06	45,00	47,70
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,86	15,00	12,90
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,27	120,00	152,40
Total utilaje de construcții						1 647,87

Total	Lei	36 289,24
--------------	------------	------------------

Total deviz:

36 289,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

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		В существующий ПЦ установить:				0,00
						0,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			42,86
						42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (BZUM-TF-100-12)	buc			177,31
						90,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,00	90,06
	1011924	Electrozi Э42А, 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	25,64	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,45	2,74
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			42,86
						42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR110ACe)	buc			35,01
						33,06
	1	Muncitor	h-om	0,8700	38,00	33,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, бокс на 12 модулей ЦПН-12з	buc			177,31
						90,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,00	90,06
	1011924	Electrozi Э42А, 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	25,64	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	75,00	53,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,45	2,74
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			43,25 42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			150,00 0,00
	10	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			120,00 0,00
	11	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	120,00	120,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з)	buc			177,31 90,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,00	90,06
	1011924	Electrozi Э42А, 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	25,64	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,45	2,74
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			43,25 42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			150,00 0,00
	10	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	150,00	150,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			120,00 0,00
	11	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	120,00	120,00
14	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc			232,64 120,46
	1	Muncitor	h-om	3,1700	38,00	120,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	25,64	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	34,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,20	15,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	3,45	21,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,26	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	7,50	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	75,00	0,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,69
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			63,14 54,34
	1	Muncitor	h-om	1,4300	38,00	54,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	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	120,00	2,40
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 236 IP54	100 buc			7 543,00 4 408,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	38,00	4 408,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	125,00	375,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 890,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	120,00	360,00
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD 1x25	100 buc			5 784,00 3 344,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	38,00	3 344,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	125,00	250,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	240,00
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 B3Г 1x25	100 buc			5 784,00 3 344,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	38,00	3 344,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	125,00	250,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	240,00
19		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54	buc			148,33 0,00
	12	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54	buc	1,0000	148,33	148,33
20		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный CD 125 IP54	buc			251,45 0,00
	13	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный CD 125 IP54	buc	1,0000	251,45	251,45
21		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25	buc			235,46 0,00
	14	Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25	buc	1,0000	235,46	235,46
22		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			100,00 0,00
	15	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Лампа люминесцентная ЛЛ-36	buc			50,00 0,00
	16	Лампа люминесцентная ЛЛ-36	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25	buc			35,00 0,00
	17	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25	buc	1,0000	35,00	35,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa rozetka штепсельная откр. уст-ки IP43	100 buc			5 271,60 1 641,60
	1	Muncitor	h-om	43,2000	38,00	1 641,60
	18	Priza	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	7,50	7,60
	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	0,1100	7,50	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa скр. уст. In=10A, Un=220B IP43 однокл.	100 buc			5 203,67 1 228,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	38,00	1 228,67
	19	Intreruptor cu o clapa	buc	100,0000	34,65	3 465,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m			2 091,70 585,20
	1	Muncitor	h-om	15,4000	38,00	585,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	75,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	68,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (сталь круглая 20мм)	10 buc			1 890,56 316,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	316,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	75,00	8,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	191,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	13,33
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			2 054,19 722,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	75,00	10,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,50
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВВГнг(А)-LS сеч.	100 m			1 294,18

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5 mm2)				558,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	558,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	247,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	123,98
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	17,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	28,47
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBΓнг(A)-LS сеч. 3x2,5 mm2)	100 m			1 297,07 559,14
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	559,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	247,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	123,93
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	30,00
32	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBΓнг(A)-LS сеч. 5x1,5 mm2)	100 m			1 291,08 558,31
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	558,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	247,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	123,85
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	18,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	17,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	207,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	27,69
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBΓнг(A)-LS сеч. 5x6 mm2)	100 m			1 236,00 551,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	551,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	125,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	202,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнр(А)-LS сеч. 5x6 мм2)	100 m			650,00 475,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	475,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	60,00
35	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (АВВГнр(А)-LS сеч. 2x16 мм2)	100 m			1 302,25 560,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	560,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	247,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	123,75
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	213,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	30,00
36	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГнр(А)-LS сеч. 4x16 мм2 на тросу)	100 m			1 459,80 649,80
	1	Muncitor	h-om	17,1000	38,00	649,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"	m2	0,2100	25,65	5,10
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	8,90	71,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	25,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,30	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	75,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	28,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	45,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГнр(А)-LS сеч. 4x16 мм2)	100 m			625,53 471,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	35,00	16,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	75,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГнр(А)-LS сеч. 4x16 мм2)	100 m			630,58 471,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	471,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	75,00	31,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	50,00
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг (A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 295,06 558,12
	1	Muncitor	h-om	14,7000	38,00	558,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,06
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,00	20,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	75,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	30,00
40		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m			7,66 0,00
	20	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	7,66	7,66
41		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m			12,71 0,00
	21	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000	12,71	12,71
42		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m			12,08 0,00
	22	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	12,08	12,08
43		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m			47,50 0,00
	23	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	47,50	47,50
44		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 2x16 мм2	m			12,25 0,00
	24	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 2x16 мм2	m	1,0000	12,25	12,25
45		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 4x16 мм2	m			15,25 0,00
	25	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS сеч. 4x16 мм2	m	1,0000	15,25	15,25
46		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m			7,66 0,00
	26	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	7,66	7,66
47	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida короб оцинк. разм. 40x20	m			59,94 9,88
	1	Muncitor	h-om	0,2600	38,00	9,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	5 200,00	5,78
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,00	0,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,24
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	45,00	0,12
	50097300	Jgheab metalic 40x20 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului	h-ut	0,0600	85,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
		"ТА3-66"				
		2. Lucrari sanitare				
48	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc			260,70 120,46
	1	Muncitor	h-om	3,1700	38,00	120,46
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	25,00	12,50
	110-0214	Stilpi de reazem (трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc	1,0000	127,74	127,74
49	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			45,14 45,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	38,00	45,14
50	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			11,86 11,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,86
51	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			936,00 329,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	329,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	606,67
		3. Utilaj				
52		Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C25	buc			58,33 0,00
	30	Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C25	buc	1,0000	58,33	58,33
53		Выключатель автом. 1-ый ВА47-29/1/C20	buc			20,00 0,00
	31	Выключатель автом. 1-ый ВА47-29/1/C20	buc	1,0000	20,00	20,00
54		Шкаф учета "BZUM-TF-100-12"	buc			5 248,00 0,00
	32	Шкаф учета "BZUM-TF-100-12"	buc	1,0000	5 248,00	5 248,00
55		Выключатель ВН 32-3P/25	buc			55,00 0,00
	33	Выключатель ВН 32-3P/25	buc	1,0000	55,00	55,00
56		Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C20	buc			65,83 0,00
	34	Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	65,83	65,83
57		Счетчик активной энергии ZMR110ACe, In=5-60A, U=380B	buc			1 354,16 0,00
	35	Счетчик активной энергии ZMR110ACe, In=5-60A, U=380B	buc	1,0000	1 354,16	1 354,16
58		Бокс для установки 12 модулей ЩРн-12з, IP54	buc			204,17 0,00
	36	Бокс для установки 12 модулей ЩРн-12з, IP54	buc	1,0000	204,17	204,17
59		Выключатель нагрузки ВН-32-1P-20A	buc			20,83 0,00
	37	Выключатель нагрузки ВН-32-1P-20A	buc	1,0000	20,83	20,83
60		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			20,42 0,00
	38	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	20,42	20,42
61		Выключатель автом. однополюсный	buc			20,42

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1/C2				0,00
	39	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C2	buc	1,0000	20,42	20,42
62		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54	buc			262,50
						0,00
	40	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54	buc	1,0000	262,50	262,50
63		Выключатель ВН 32-3Р/20	buc			68,00
						0,00
	41	Выключатель ВН 32-3Р/20	buc	1,0000	68,00	68,00
64		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc			20,00
						0,00
	42	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C10	buc	1,0000	20,00	20,00
65		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4	buc			20,00
						0,00
	43	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C4	buc	1,0000	20,00	20,00
66		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4	buc			20,00
						0,00
	44	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4	buc	1,0000	20,00	20,00
67		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C2	buc			20,00
						0,00
	45	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C2	buc	1,0000	20,00	20,00
68		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2	buc			20,00
						0,00
	46	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2	buc	1,0000	20,00	20,00
69		Пускатель магнитный ПМА-0247 Ун=220В	buc			215,00
						0,00
	47	Пускатель магнитный ПМА-0247 Ун=220В	buc	1,0000	215,00	215,00
70		Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3	buc			980,00
						0,00
	48	Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3	buc	1,0000	980,00	980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 970,13 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. Montarea rețelelor				
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	0,06	1 000,00 0,00	60,00 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	0,20	77,90 77,90	15,58 15,58
3	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	0,05	450,00 0,00	22,50 0,00
4	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	1 114,40 334,40	55,72 16,72
5	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	m3	1,20	11,72 11,72	14,06 14,06

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	1,20	28,80 28,50	34,56 34,20
7	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	0,70	229,06 23,34	160,34 16,34
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	10,00	22,31 2,05	223,08 20,52
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	7,82 1,52	78,20 15,20
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,00	0,28 0,15	2,82 1,52
11	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	0,80	111,84 34,67	89,47 27,74
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A,	m2	1,00	35,54 8,74	35,54 8,74

1	2	3	4	5	6	7
		legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-IIA-BB				
		<i>Total</i>	Lei			791,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			38,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			16,72
		<i>Total</i>				846,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			67,76
		<i>Total</i>				914,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27,44
		<i>Total</i>				942,18
		<i>TVA</i>	20 %			188,43
		<i>Total</i>				1 130,61
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 130,61 170,62
		2. Utilaj				
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	<u>3 161,66</u> 0,00	<u>3 161,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 161,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			37,94
		<i>Total</i>				3 199,60
		<i>TVA</i>	20 %			639,92
		<i>Total</i>				3 839,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 839,52

		Total	Lei	4 970,13
		4 970,13		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		170,62		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 970,13 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96	38,00	36,48
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,40	38,00	15,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,40	38,00	15,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,12	38,00	80,56
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	38,00	6,84
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,43	38,00	16,34
		Total manopera				170,62

Materiale:

1.	10	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	3 161,66	3 161,66
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	200,00	144,00
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,00	10,80
4.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10, d=20 mm	m	10,03	8,75	87,76
5.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,10	23,33	25,66
6.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	0,81	70,00	56,70
7.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,05	9,50	0,48
8.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,15	9,50	1,42
9.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,30	14,25	4,27
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	3,00	0,36
11.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	3,00	3,00
		Total materiale de construcții				3 496,11

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	65,00	1,30
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	10,00	4,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	500,00	60,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,05	450,00	22,50

5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,52	75,00	39,00
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	250,00	100,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	200,00	60,00
		Total utilaje de construcții				286,80

Total	Lei	4 970,13
-------	-----	----------

Total deviz: 4 970,13

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			77,90 77,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	77,90
3	TsD02A1	Imprastierea 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			450,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	450,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 114,40 334,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	334,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,72 11,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,72
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			28,80 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			229,06 23,34
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,34
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,71
8	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevi polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			22,31 2,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,00	0,68
	252121671000110	Teava polietilenă PE100 SDR17 PN10, d=20 mm	m	1,0030	8,75	8,78

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,82 1,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,00	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
11	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			111,84 34,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,00	34,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0180	70,00	70,88
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,35
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			35,54 8,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,00	8,74
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,33	25,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,14
		2. Utilaj				
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc			3 161,66 0,00
	10	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,0000	3 161,66	3 161,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 11 752,31 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	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	0,12	937,50 0,00	112,50 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	0,40	77,90 77,90	31,16 31,16
3	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	0,10	550,00 0,00	55,00 0,00
4	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 114,40 334,40	111,44 33,44
5	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	m3	2,30	11,73 11,73	26,98 26,98

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	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	2,30	28,72 28,42	66,05 65,36
7	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	0,80	228,27 23,27	182,62 18,62
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07	1 094,28 366,86	1 170,88 392,54
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-2	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLO-1				
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	175,00 0,00	1 697,50 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	129,00 76,00	1,29 0,76
16	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	0,01	280,00 152,00	2,80 1,52
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,02	1 565,00 209,00	31,30 4,18
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	7,00	118,80 14,06	831,57 98,42
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	15,58 15,58	15,58 15,58
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	32,07 30,40	32,07 30,40

		Total	Lei	8 290,40
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	161,77
		Transportarea materialelor	5 %	351,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total				8 804,03
		Cheltuieli de regie	8 %			704,32
		Total				9 508,35
		Beneficiu de deviz	3 %			285,25
		Total				9 793,60
		TVA	20 %			1 958,71
		Total				11 752,31
						11 752,31
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				718,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 11 752,31 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,78	38,00	29,64
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,82	38,00	373,16
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	38,00	2,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,13	38,00	156,94
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52	38,00	19,76
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10	38,00	117,80
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02	38,00	0,76
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,49	38,00	18,62
		Total manopera				718,96

Materiale:

1.	10	Scara cu vanguri din otel	buc	9,70	175,00	1 697,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,98	200,00	196,00
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	30,00	5,10
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,05	25,60	1,28
5.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	26,45	0,53
6.	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=160 mm	m	7,50	86,66	649,95
7.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,22	68,00	82,96
8.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,88	3,12	24,59
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,38	1,42	0,54
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,76	1,42	1,08
11.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
12.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
13.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
14.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56	708,33	396,66

16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	650,00	58,50
17.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, люк T	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23	3,00	0,69
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,02	3,00	0,06
		Total materiale de construcții				7 037,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25,00	0,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	250,00	2,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	450,00	112,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,11	500,00	55,00
5.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	23,56	0,24
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,01	85,00	0,85
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	75,00	78,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,14	250,00	285,00
		Total utilaje de construcții				534,34

Total	Lei	8 290,40
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	161,77
Transportarea materialelor	5 %	351,86
Total		8 804,03
Cheltuieli de regie	8 %	704,32
Total		9 508,35
Beneficiu de deviz	3 %	285,25
Total		9 793,60
TVA	20 %	1 958,71
Total		11 752,31

Total deviz: 11 752,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni****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	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			937,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	937,50
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			77,90 77,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	77,90
3	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			550,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	550,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 114,40 334,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	334,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,00
5	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			11,73 11,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,73
6	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			28,72 28,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7	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			228,27 23,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094,28 366,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,00	256,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,00	110,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	708,33	370,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	30,00	4,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	54,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,42	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,36

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-2	buc			858,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, люк Т	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			175,00 0,00
	10	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	175,00	175,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			129,00 76,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	76,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	26,45	53,00
16	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			280,00 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	152,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	128,00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 565,00 209,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	38,00	171,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	38,00	38,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,12	1 229,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	125,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			118,80 14,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	38,00	14,06
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=160 mm	m	1,0500	86,66	92,85
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	68,00	11,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,56	0,03
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			15,58 15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	38,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	38,00	14,06
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,07
						30,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	38,00	24,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,42	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 76 006,87 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	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	2,00	768,75 0,00	1 537,50 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	6,20	78,27 78,27	485,26 485,26
3	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	1,58	381,01 0,00	602,00 0,00
4	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	1,58	429,57 335,27	678,72 529,72
5	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	39,60	11,78 11,78	466,64 466,64

1	2	3	4	5	6	7
6	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	39,60	28,80 28,50	1 140,48 1 128,60
7		Подземная прокладка сети воды 80- 60'C		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TfA01B2	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, avind diametrul de 89x3,0 mm	m	10,00	122,86 26,60	1 228,64 266,00
9	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, avind diametrul de 45x2,5 mm	m	20,00	73,31 22,42	1 466,15 448,40
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80, (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	4,00	681,66 71,06	2 726,63 284,24
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль стальной 15кч19п2)	buc	6,00	321,68 50,16	1 930,07 300,96
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc	8,00	189,71 50,16	1 517,68 401,28

1	2	3	4	5	6	7
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3- 15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm	buc	12,00	135,55 43,32	1 626,60 519,84
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	246,76 121,22	987,05 484,88
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, avind diametrul de 40 mm	buc	10,00	128,92 86,64	1 289,19 866,40
16	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa	2,00	227,21 119,70	454,42 239,40
17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,00	43,70 43,70	131,10 131,10
18		Теплоизоляционные материалы		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	2,50	100,14 34,50	250,34 86,26

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)				
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,00	82,73 11,78	165,46 23,56
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,00	25,43 18,43	50,86 36,86
22	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	4,40	112,14 34,55	493,43 152,00
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB	m2	6,00	35,74 8,87	214,44 53,20
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau	buc	6,00	321,89 32,30	1 931,35 193,80

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП2)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,20	18,26 7,98	423,62 185,06
26	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00	155,00 29,64	310,00 59,28
27	TfB01H1	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 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,00	1 712,90 93,10	1 712,90 93,10
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,14	1 378,52 527,00	1 571,51 600,78
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	2 900,13 0,00	2 900,13 0,00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	33,06 33,06	33,06 33,06
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,00	106,25	106,25

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm			36,10	36,10
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44,67	23,11 7,98	1 032,50 356,44
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	136,25 95,00	5,45 3,80
35	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	279,25 142,50	11,17 5,70
36	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3	0,35	894,77 146,57	313,17 51,30
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,57	1 093,31 366,93	1 716,49 576,08
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	4 817,13 0,00	4 817,13 0,00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	134,67 88,67	4,04 2,66
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,03	279,00 139,33	8,37 4,18

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
42		Перекрытие дренажного приямка ДП- 1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
43	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12,5	m3	0,11	912,82 145,09	100,41 15,96
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	18,22 7,93	170,17 74,10
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,21	13,02 2,60	41,78 8,36
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc	6,00	1 354,81 79,80	8 128,85 478,80
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд4-8	buc	6,00	800,88 55,10	4 805,26 330,60
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc, опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,00	477,06 83,60	477,06 83,60
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,60	916,67 167,20	550,00 100,32

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5				
50	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	87,00	12,97 2,55	1 128,04 221,54
51	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,04	1 726,50 209,00	69,06 8,36
52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	980,46 171,00	980,46 171,00

		Total	Lei	52 790,89
		Asigurarea socială și medicală	22,5 %	2 384,68
		Transportarea materialelor	5 %	1 763,53
		Total		56 939,10
		Cheltuieli de regie	8 %	4 555,12
		Total		61 494,22
		Beneficiu de deviz	3 %	1 844,83
		Total		63 339,05
		TVA	20 %	12 667,82
		Total		76 006,87
		Total deviz:		76 006,87
		Inclusiv salariu		10 598,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 76 006,87 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,42	38,00	15,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,84	38,00	297,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,78	38,00	219,64
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,70	38,00	976,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,67	38,00	291,46
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	38,00	36,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,74	38,00	1 016,12
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,10	38,00	193,80
9.	7136080025001	Montator	h-om	9,38	38,00	356,44
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	38,00	16,34
11.	7212030022700	Sudor	h-om	34,10	38,00	1 295,80
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,59	38,00	60,42
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,57	38,00	2 187,66
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,18	38,00	234,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,69	38,00	2 610,22
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,64	38,00	328,32
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,09	38,00	459,42
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,04	38,00	1,52
		Total manopera				10 598,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49	0,50	0,24
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,49	200,00	98,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,22	2,50	5,55
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	30,00	12,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	13,53	0,50	6,77
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,22	12,30	27,30
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	8,50	0,18
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,52	35,00	18,20
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,34	10,25	64,97
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,90	25,60	23,04

12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,26	16,35	53,32
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,37	25,60	9,48
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	25,60	1,79
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11	27,54	3,03
16.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,70	10,25	7,17
17.	252121670100	Teava din otel, d=89 mm	m	0,83	100,00	83,00
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	3,15	49,64
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,00	1,42	45,44
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,03	1,42	2,89
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,30	0,69
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	145,45	290,90
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	375,84	375,84
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	290,50	290,50
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	858,35	858,35
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
33.	2663102100	Beton B3,5	m3	1,04	708,33	736,66
34.	26631021000	Beton B12,5	m3	0,11	683,33	75,17
35.	266310210000	Beton B7,5	m3	0,98	650,00	637,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,29	708,33	913,75
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	600,00	6,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,22	650,00	143,00
39.	266512270100	Tub de azbociment de presiune, d=150 mm	m	2,09	115,00	240,35
40.	266612280060	Element prefabricat, (опорная подушка ОП2)	buc	6,00	250,00	1 500,00
41.	26661228006000	Element prefabricat, лоток Лд4-8	buc	6,00	1 045,00	6 270,00
42.	26661228006100	Element prefabricat плита Пд4-8	buc	6,00	540,00	3 240,00
43.	26661228006200	Element prefabricat, опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,00	250,00	250,00
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,55	45,00	24,75
45.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	6,61	23,33	154,21
46.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	2,54	58,33	148,16
47.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	4,48	70,00	313,60
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	14,19	10,00	141,90
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,46	10,00	924,60

50.	27221031070	Conducta de otel, d=45x2,5 mm	m	20,08	48,62	976,29
51.	272210310700	Conducta de otel, d=89x3 mm	m	10,04	93,33	937,03
52.	272210331000	Teava instalatie, d=200 mm	m	0,50	124,50	62,25
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	9,50	3,04
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,90	9,50	8,55
55.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,41	9,50	3,90
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,02	9,50	9,69
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,38	35,00	13,30
58.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,12	35,00	109,20
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,54	10,00	325,40
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,00	10,00	200,00
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	46,92	10,00	469,20
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,61	14,25	37,19
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,45	35,00	15,75
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17	35,00	5,95
65.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	48,00	1,00	48,00
66.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	1,00	64,00
67.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,75	12,00
68.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,00	0,75	84,00
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,00	1,00	14,00
70.	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=40 mm	buc	10,00	23,33	233,30
71.	2875274040000	Cot sau reductie de otel, d=80 mm	buc	4,00	100,00	400,00
72.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
73.	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=40 mm	buc	12,00	83,33	999,96
74.	2875274400000	Flansa rotunda din otel, d=80 mm	buc	8,00	125,00	1 000,00
75.	2913134600	Robinet sertar ventil clapeta, (автоматический клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,00	1 605,00	1 605,00
76.	291313460000	Robinet sertar ventil clapeta, (вентиль стальной 15кч19п2), d=40 mm	buc	6,00	256,41	1 538,46
77.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta, (вентиль стальной 15с58нж23), d=80 mm	buc	4,00	580,41	2 321,64
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,96	3,00	11,88
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	3,00	0,78
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,28	3,00	3,84
81.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,34	3,00	1,02
Total materiale de constructii						35 270,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,58	15,00	8,70
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,70	450,00	2 565,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,45	250,00	362,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45	16,50	7,42
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,27	250,00	67,50
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,06	55,00	113,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,10	375,00	1 537,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,72	350,00	602,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	25,00	16,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	35,00	0,70

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,90	10,00	149,00
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,54	10,00	5,40
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,85	10,00	288,50
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,57	45,00	160,65
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,84	250,00	960,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	250,00	67,50
		Total utilaje de construcții				6 921,67

Total	Lei	52 790,89
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 384,68
Transportarea materialelor	5 %	1 763,53
Total		56 939,10
Cheltuieli de regie	8 %	4 555,12
Total		61 494,22
Beneficiu de deviz	3 %	1 844,83
Total		63 339,05
TVA	20 %	12 667,82
Total		76 006,87

Total deviz: 76 006,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni**

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			78,27 78,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,27
3	TsD02A1	Împrăștierea 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			381,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,01
4	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			429,57 335,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,78 11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			28,80 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7		Подземная прокладка сети воды 80- 60°C				0,00 0,00
8	TfA01B2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de 1-3 m sau supateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 89x3,0 mm	m			122,86 26,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	38,00	7,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	38,00	12,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	38,00	5,70
	272210310700	Conductă de oțel, d=89x3 mm	m	1,0040	93,33	93,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,25	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,30	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,35	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	10,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
9	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, avind diametrul de 45x2,5 mm	m			73,31 22,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	38,00	5,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	38,00	11,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	38,00	5,70
	27221031070	Conducta de otel, d=45x2,5 mm	m	1,0040	48,62	48,81
	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	10,25	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	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	12,30	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,35	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	10,00	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80, (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			681,66 71,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	38,00	71,06
	291313460000	Robinet sertar ventil clapeta, (вентиль стальной 15с58нж23), d=80 mm	buc	1,0000	580,41	580,41
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,75	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	35,00	2,19
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль стальной 15кч19п2)	buc			321,68 50,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	38,00	50,16
	291313460000	Robinet sertar ventil clapeta, (вентиль стальной 15кч19п2), d=40 mm	buc	1,0000	256,41	256,41
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,75	6,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	35,00	1,11
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc			189,71 50,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	38,00	25,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	38,00	25,08
	2875274400000	Flansa rotunda din otel, d=80 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	35,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	10,25	2,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	45,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,30	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	16,35	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5310	10,00	5,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,13
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3- 15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm	buc			135,55 43,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	38,00	21,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	38,00	21,66
	28752744000	Flansa rotunda din otel, d=40 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	10,25	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	45,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	3,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	12,30	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	16,35	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	10,00	3,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, avind diametrul de 80 mm	buc			246,76 121,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	38,00	62,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	38,00	58,52
	287527404000	Cot sau reductie de otel, d=80 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,25	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	45,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,30	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,35	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	10,00	14,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,15
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, avind diametrul de 40 mm	buc			128,92 86,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	38,00	44,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	38,00	41,80
	28752740400	Cot sau reductie de otel, d=40 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,25	1,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,30	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,35	1,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	10,00	10,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa			227,21 119,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	38,00	66,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	38,00	53,20
	252121670100	Teava din otel, d=89 mm	m	0,4000	100,00	41,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	10,25	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	16,35	1,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	35,00	6,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	55,00	56,65
17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			43,70 43,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	38,00	41,80
18		Теплоизоляционные материалы				0,00 0,00
19	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			100,14 34,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,00	34,50
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.40 mm	m2	1,0180	58,33	59,26
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,38
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			82,73 11,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	38,00	11,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,95
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			25,43 18,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	38,00	18,43
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
22	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			112,14 34,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,00	34,55
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0180	70,00	71,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip	m2			35,74

1	2	3	4	5	6	7
		I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB				8,87
	7134030012200	Isolator hidroful	h-om	0,2330	38,00	8,87
	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,33	25,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,17
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП2)	buc			321,89 32,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	38,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	266612280060	Element prefabricat, (опорная подушка ОП2)	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,26 7,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	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	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
26	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			155,00 29,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	38,00	29,64
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	10,25	3,58
	266512270100	Tub de azbociment de presiune, d=150 mm	m	1,0250	115,00	120,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	250,00	1,25
27	TfB01H1	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 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc			1 712,90 93,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	38,00	93,10
	2913134600	Robinet sertar ventil clapeta, (автоматический клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,75	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	35,00	2,80
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				0,00 0,00
29	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			1 378,52 527,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	369,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	708,33	292,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	51,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	31,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	471,49
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 900,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,45	145,45
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,50	290,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,84	375,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,06 33,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	38,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	38,00	29,64
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			106,25 36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	38,00	36,10
	272210331000	Teava instalatie, d=200 mm	m	0,5000	124,50	62,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,25	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,35	2,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,60	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,11 7,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,00	7,98
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			136,25 95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,54	41,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,00
35	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			279,25 142,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	142,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	134,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	2,25
36	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			894,77 146,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	650,00	668,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	64,29
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м				0,00 0,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 093,31 366,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,00	256,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,00	110,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	708,33	369,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	30,00	4,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,42	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,52
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 817,13 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,45	145,45
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,35	858,35
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			134,67 88,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	88,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,54	46,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,00
41	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			279,00 139,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	139,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	136,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
42		Перекрытие дренажного приямка ДП- 1				0,00 0,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau betoa marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12,5	m3			912,82 145,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	13,82
	26631021000	Beton B12,5	m3	1,0250	683,33	683,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	68,18
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,22 7,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,37
	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,02 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			1 354,81 79,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,00	72,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	26661228006000	Element prefabricat, лоток Лд4-8	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	450,00	225,00
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд4-8	buc			800,88 55,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	38,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	26661228006100	Element prefabricat плита Пд4-8	buc	1,0000	540,00	540,00
	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	450,00	202,50
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc, опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			477,06 83,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	38,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	26661228006200	Element prefabricat, опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
49	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5	m3			916,67 167,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2663102100000	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	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,97 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 726,50 209,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	38,00	171,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	38,00	38,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,15	1 241,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	125,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3			980,46 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	2663102100	Beton B3,5	m3	1,0250	708,33	736,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul
"Vitalie Cioban" din s. Alexandreni
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 91 210,40 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП	buc	9,00	79,03 78,28	711,30 704,52
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	9,00	62,24 19,76	560,17 177,84
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МВП, ДМ2010)	buc	30,00	39,35 39,14	1 180,50 1 174,20
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301)	buc	1,00	20,37 19,76	20,37 19,76
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (Напорометр мембранный НМП-52-М2)	buc	1,00	39,34 39,14	39,34 39,14
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00	112,65 85,50	112,65 85,50
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00	39,34 39,14	39,34 39,14
8	10-08-003-	Aparat de semnalizare de	buc	2,00	420,18	840,35

1	2	3	4	5	6	7
	01	capacitate сигнальная сирена CC-1			418,00	836,00
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	112,65 85,50	112,65 85,50
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	31,00	60,52 19,76	1 876,13 612,56
11	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m	0,14	2 602,21 2 429,29	364,31 340,10
12	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1,40	134,89 117,53	188,84 164,54
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m	0,27	3 030,93 1 318,74	818,35 356,06
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m	125,00	22,56 9,88	2 819,96 1 235,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSTx, КВВГЭ)	100 m	3,05	584,10 471,20	1 781,51 1 437,16
16	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 030,10 649,80	103,01 64,98
17	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПБ1-0,38 сеч.1x1,5 мм ²	100 m	0,12	151,33 85,50	18,16 10,26

1	2	3	4	5	6	7
18		Щит управления и сигнализации ЩУС1 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200х600х350		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС1 1200х600х350 ЯУЭ1263	buc	1,00	609,19 298,68	609,19 298,68
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	60,00	43,05 42,56	2 582,71 2 553,60
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,20	409,99 391,40	491,99 469,68
22		Щит управления и сигнализации ЩУС2 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200х600х350		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС2 1200х600х350 ЯУЭ1263	buc	1,00	609,19 298,68	609,19 298,68
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	28,00	43,06 42,56	1 205,63 1 191,68
25	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,56	410,61 391,54	229,94 219,26
26		Щит сигнализации ЩС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400х300х250 мм		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400х300х250 мм	buc	1,00	609,19 298,68	609,19 298,68
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	43,02 42,56	258,09 255,36
29	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,12	411,50 392,67	49,38 47,12
30		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
31		Отборное устройство В-16-225	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
32		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	21,00	100,00 0,00	2 100,00 0,00
33		Труба стальная	m	14,00	13,33	186,62

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная Д=15мм			0,00	0,00
34		Металлорукав Д=15мм	m	27,00	7,10 0,00	191,70 0,00
35		Кабель-канал 25x25	m	125,00	5,50 0,00	687,50 0,00
36		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0мм2	m	15,00	11,62 0,00	174,30 0,00
37		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	145,00	11,62 0,00	1 684,90 0,00
38		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2	m	65,00	13,25 0,00	861,25 0,00
39		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2	m	80,00	28,29 0,00	2 263,20 0,00
40		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62 0,00	116,20 0,00
41		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	2,00 0,00	24,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 521,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 928,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			676,39
		<i>Total</i>				31 126,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 507,50
		<i>Total</i>				37 634,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 129,02
		<i>Total</i>				38 763,21
		<i>TVA</i>	20 %			7 752,64
		<i>Total</i>				46 515,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 515,85 13 015,00
		2. Utilaj				
42		Термометры ТТУ, ТТП	buc	9,00	100,00 0,00	900,00 0,00
43		Манометр МП4-У, МВП-Уx0,6	buc	13,00	133,33 0,00	1 733,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	7,00	470,00 0,00	3 290,00 0,00
45		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	960,00 0,00	960,00 0,00
46		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	341,25 0,00	341,25 0,00
47		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75 0,00	1 621,75 0,00
48		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	3 035,25 0,00	3 035,25 0,00
49		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
50		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	853,00 0,00	853,00 0,00
51		Щит управления и сигнализации ЦУС1-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	6 339,67 0,00	6 339,67 0,00
52		Реле промежуточное ПЭ37	buc	19,00	200,00 0,00	3 800,00 0,00
53		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
54		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2	buc	4,00	19,83 0,00	79,32 0,00
55		Диод Д246	buc	11,00	10,00 0,00	110,00 0,00
56		Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
57		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
58		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
59		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
60		Щит управления и сигнализации ЦУС2-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	6 339,67 0,00	6 339,67 0,00
61		Реле промежуточное ПЭ37	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc	1,00	19,83 0,00	19,83 0,00
63		Диод Д246	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
64		Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
65		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
66		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
67		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
68		Блок зажимов Бз24-4П	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
69		Таймер	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
70		Щит сигнализации ШС-ЯУЭ- 0432 400x300x250 mm IP54	buc	1,00	614,16 0,00	614,16 0,00
71		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
72		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
73		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 803,81
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			441,65
		<i>Total</i>				37 245,46
		<i>TVA</i>	20 %			7 449,09
		<i>Total</i>				44 694,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 694,55

		Total	Lei	91 210,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 210,40 13 015,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 91 210,40 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	342,50	38,00	13 015,00
		Total manopera				13 015,00

Materiale:

1.	10	Отборное устройство В-16-225	buc	10,00	100,00	1 000,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,13	7 500,00	975,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,01	6 585,00	65,85
4.	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	0,03	12 000,00	360,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,02	23,33	0,47
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,12	35,00	74,20
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	35,00	9,80
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	45,62	2,73
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,88	15,26	28,69
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,76	15,26	11,59
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,72	15,26	10,98
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	129,35	0,75	97,01
15.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	8,00	1,00	8,00
16.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,04	12 000,00	480,00
17.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	38,00	22,50	855,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,89	10,20	60,08
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,89	10,20	60,08

20.	1019787	Chit de etansare	kg	3,75	35,00	131,25
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,72	5,00	8,60
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,70	2,50	6,75
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,80	15,00	12,00
24.	11	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	21,00	100,00	2 100,00
25.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,90	10,35	19,67
26.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,00	10,00	300,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,11	12,45	1,36
28.	12	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	14,00	13,33	186,62
29.	13	Металлорукав Д=15мм	m	27,00	7,10	191,70
30.	14	Кабель-канал 25x25	m	125,00	5,50	687,50
31.	15	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0мм2	m	15,00	11,62	174,30
32.	16	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	145,00	11,62	1 684,90
33.	17	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2	m	65,00	13,25	861,25
34.	18	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2	m	80,00	28,29	2 263,20
35.	19	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62	116,20
36.	20	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	2,00	24,00
37.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,00	10,00	180,00
38.	21	Термометры ТТУ, ТТП	buc	9,00	100,00	900,00
39.	22	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	13,00	133,33	1 733,29
40.	23	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	7,00	470,00	3 290,00
41.	24	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	960,00	960,00
42.	25	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
43.	26	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75	1 621,75
44.	27	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	3 035,25	3 035,25
45.	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33	216,66
46.	29	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	853,00	853,00
47.	30	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1263 1200x600x350 mm IP54	buc	1,00	6 339,67	6 339,67
48.	31	Реле промежуточное ПЭ37	buc	27,00	200,00	5 400,00
49.	32	Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	200,00	800,00
50.	33	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc	5,00	19,83	99,15
51.	34	Диод Д246	buc	15,00	10,00	150,00
52.	35	Переключатель универсальный УП5312	buc	8,00	105,00	840,00
53.	36	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	20,00	100,00	2 000,00
54.	37	Кнопка ABLFS-22	buc	6,00	66,66	399,96
55.	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	9,00	30,00	270,00
56.	39	Щит управления и сигнализации ЩУС2-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	6 339,67	6 339,67
57.	40	Таймер	buc	1,00	600,00	600,00
58.	41	Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250 mm IP54	buc	1,00	614,16	614,16
59.	5009031	Scoabe	10 buc	6,75	8,50	57,38
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	15,00	0,60

61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,16	5,00	20,80
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,35	35,00	47,25
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	25,00	0,75
64.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,38	45,00	17,10
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	10,00	0,30
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,26	45,00	11,70
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,52	35,00	53,20
Total materiale de construcții						50 331,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	45,00	97,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,43	10,00	94,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,43	10,00	94,30
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	12,30	16,36
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	10,38	15,00	155,70
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	7,50	10,00	75,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,20	10,00	12,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,41	15,00	66,15
10.	331451	Foreze electrice	h-ut	21,20	8,00	169,60
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,60	12,00	19,20
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,41	15,00	6,15
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	1,20	24,00	28,80
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	1,20	24,00	28,80
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,60	75,00	45,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,48	45,00	66,60
Total utilaje de construcții						979,06

Total	Lei	91 210,40
-------	-----	-----------

Total deviz:

91 210,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТII	buc			79,03 78,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	38,00	78,28
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,26	0,54
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc			62,24 19,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	38,00	19,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	15,26	0,15
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	13,33
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	22,50	21,38
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	8,00	4,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	24,00	0,72
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МВII, ДМ2010)	buc			39,35 39,14
	1	Muncitor	h-om	1,0300	38,00	39,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301)	buc			20,37 19,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	38,00	19,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,26	0,61
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (Напорометр мембранный НМПИ-52-М2)	buc			39,34 39,14
	1	Muncitor	h-om	1,0300	38,00	39,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			112,65 85,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	38,00	85,50
	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	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD	buc			39,34

1	2	3	4	5	6	7
		COO MP1)				39,14
	1	Muncitor	h-om	1,0300	38,00	39,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена CC-1	buc			420,18 418,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	38,00	418,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	7 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,62	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,75	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			112,65 85,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	38,00	85,50
	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	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			60,52 19,76
	1	Muncitor	h-om	0,5200	38,00	19,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	15,26	0,15
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	11,61
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	22,50	21,37
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	8,00	4,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	24,00	0,72
11	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m			2 602,21 2 429,29
	1	Muncitor	h-om	63,9000	38,00	2 429,29
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,35	1,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	15,00	122,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	75,00	5,36
12	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul treccrii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			134,89 117,53
	1	Muncitor	h-om	3,0900	38,00	117,53
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	15,00	17,36
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m			3 030,93 1 318,74
	1	Muncitor	h-om	34,7000	38,00	1 318,74
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	444,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,20	222,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	222,52
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,50	212,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	45,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,33
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	8,00	35,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	10,00
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m			22,56 9,88
	1	Muncitor	h-om	0,2600	38,00	9,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	7 500,00	7,80
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	6 585,00	0,53
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	15 000,00	1,20
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,75	0,77
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	45,00	0,14
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSTx, КВВГЭ)	100 m			584,10 471,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	38,00	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НПС30"	kg	0,5000	35,00	17,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	45,00	17,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,56
16	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 030,10 649,80
	1	Muncitor	h-om	17,1000	38,00	649,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	23,33	4,70
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	45,00	18,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	28,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	12,30	163,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	18,00
17	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПБ1-0,38 сеч.1x1,5 мм2	100 m			151,33 85,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	85,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	60,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
18		Щит управления и сигнализации ЩУС1 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350				0,00 0,00
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС1 1200x600x350 ЯУЭ1263	buc			609,19 298,68
	1	Muncitor	h-om	7,8600	38,00	298,68
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald,	t	0,0140	12 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,26	3,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	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	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			43,05
						42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,26	0,31
	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	45,00	0,09
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			409,99
						391,40
	1	Muncitor	h-om	10,3000	38,00	391,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,62	1,52
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,35	10,35
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	12,45	0,72
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	45,00	6,00
22		Щит управления и сигнализации ЩУС2 - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350				0,00
						0,00
23	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩУС2 1200x600x350 ЯУЭ1263	buc			609,19
						298,68
	1	Muncitor	h-om	7,8600	38,00	298,68
	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	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,26	3,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	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	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			43,06
						42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,26	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
25	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			410,61
						391,54
	1	Muncitor	h-om	10,3000	38,00	391,54
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,62	1,62
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,35	10,36
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	12,45	0,66
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	45,00	6,43
26		Щит сигнализации ЩС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм				0,00
						0,00
27	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc			609,19
						298,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	38,00	298,68
	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	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,26	3,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	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	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			43,02 42,56
	1	Muncitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,26	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,07
29	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			411,50 392,67
	1	Muncitor	h-om	10,3000	38,00	392,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,62	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,35	10,33
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	12,45	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	45,00	7,50
30		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
31		Отборное устройство В-16-225	buc			100,00 0,00
	10	Отборное устройство В-16-225	buc	1,0000	100,00	100,00
32		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc			100,00 0,00
	11	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	1,0000	100,00	100,00
33		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			13,33 0,00
	12	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	13,33	13,33
34		Металлорукав Д=15мм	m			7,10 0,00
	13	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	7,10	7,10
35		Кабель-канал 25x25	m			5,50 0,00
	14	Кабель-канал 25x25	m	1,0000	5,50	5,50
36		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0мм2	m			11,62 0,00
	15	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
37		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2	m			11,62 0,00
	16	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
38		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2	m			13,25 0,00
	17	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	13,25	13,25
39		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2	m			28,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	18	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10х1,5мм2	m	1,0000	28,29	28,29
40		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0мм2	m			11,62 0,00
	19	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
41		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1х1,5мм2	m			2,00 0,00
	20	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,00	2,00
		2. Utilaj				
42		Термометры ТТУ, ТТП	buc			100,00 0,00
	21	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1,0000	100,00	100,00
43		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc			133,33 0,00
	22	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	1,0000	133,33	133,33
44		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			470,00 0,00
	23	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	470,00	470,00
45		Датчик реле уровня РОС-301	buc			960,00 0,00
	24	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,0000	960,00	960,00
46		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc			341,25 0,00
	25	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
47		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 621,75 0,00
	26	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 621,75	1 621,75
48		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			3 035,25 0,00
	27	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,0000	3 035,25	3 035,25
49		Сирена сигнальная СС-1	buc			108,33 0,00
	28	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	108,33	108,33
50		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			853,00 0,00
	29	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	853,00	853,00
51		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1263 1200х600х350mm IP54	buc			6 339,67 0,00
	30	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1263 1200х600х350 mm IP54	buc	1,0000	6 339,67	6 339,67
52		Реле промежуточное ПЭ37	buc			200,00 0,00
	31	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1,0000	200,00	200,00
53		Реле времени РСВ19-11	buc			200,00 0,00
	32	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	200,00	200,00
54		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc			19,83 0,00
	33	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	19,83	19,83
55		Диод Д246	buc			10,00 0,00
	34	Диод Д246	buc	1,0000	10,00	10,00
56		Переключатель универсальный УП5312	buc			105,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	105,00	105,00
57		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	36	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
58		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66
						0,00
	37	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
59		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
60		Щит управления и сигнализации ЩУС2-ЯУЭ-1263 1200х600х350mm IP54	buc			6 339,67
						0,00
	39	Щит управления и сигнализации ЩУС2-ЯУЭ-1263 1200х600х350mm IP54	buc	1,0000	6 339,67	6 339,67
61		Реле промежуточное ПЭ37	buc			200,00
						0,00
	31	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1,0000	200,00	200,00
62		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc			19,83
						0,00
	33	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc	1,0000	19,83	19,83
63		Диод Д246	buc			10,00
						0,00
	34	Диод Д246	buc	1,0000	10,00	10,00
64		Переключатель универсальный УП5312	buc			105,00
						0,00
	35	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	105,00	105,00
65		Реле времени РСВ19-11	buc			200,00
						0,00
	32	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	200,00	200,00
66		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	36	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
67		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66
						0,00
	37	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
68		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
69		Таймер	buc			600,00
						0,00
	40	Таймер	buc	1,0000	600,00	600,00
70		Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250 mm IP54	buc			614,16
						0,00
	41	Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250 mm IP54	buc	1,0000	614,16	614,16
71		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	36	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
72		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66
						0,00
	37	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
73		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.