

**Construcția centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare. AGE

Valoarea de deviz 116 057,20 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. Retele de gaze supraterrane de presiune medie				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	3,500	138,35 36,40	484,22 127,40
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	3,500	120,91 36,40	423,18 127,40
3	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,000	138,36 78,40	276,72 156,80
4	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm	buc	2,000	131,56 78,40	263,12 156,80

1	2	3	4	5	6	7
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	126,52 0,00	253,04 0,00
6	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,056	39,08 30,09	41,27 31,78
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,056	54,01 32,88	57,03 34,72
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,007	10,00 10,00	0,07 0,07
		Total Retele de gaze supraterane de presiune medie Inclusiv salariu				1 798,65 634,97
		1.2. Racordarea PRG si NE				
9	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	2,000	231,20 140,00	462,40 280,00
10	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, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,700	1 231,26 308,00	861,88 215,60
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	653,70 31,50	653,70 31,50
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	1,000	138,27 36,40	138,27 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 57x3,5 mm (GOST 10704)				
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	1,000	120,83 36,40	120,83 36,40
14	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m	18,000	205,09 101,50	3 691,61 1 827,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)	kg	1,890	78,88 14,70	149,09 27,79
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc	1,000	1 083,86 140,00	1 083,86 140,00
17	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc	2,000	239,20 17,50	478,40 35,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,830	39,10 30,11	32,45 24,99
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,830	54,01 32,89	44,83 27,30
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Racordarea PRG si NE Inclusiv salariu				7 717,32 2 681,98
		1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				

1	2	3	4	5	6	7
21	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	7,800	526,28 63,70	4 104,99 496,86
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2	2,100	331,67 119,70	696,51 251,37
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm)	m3	0,470	516,77 80,43	242,88 37,80
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)	m3	0,750	338,29 80,45	253,72 60,34
25	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, (Betonarea suprafetii de lucru a PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,800	1 231,25 308,00	985,00 246,40
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg	27,200	59,69 14,70	1 623,67 399,84
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2	3,800	294,19 80,50	1 117,93 305,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE Inclusiv salariu				9 024,70 1 798,51
		<i>Total</i>	lei			18 540,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 227,71
		<i>Total</i>	100,00 +			19 768,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 290,28
		<i>Total</i>	100,00 +			21 058,66
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			258,06
		<i>Total</i>	100,00 +			21 316,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 090,93
		<i>Total</i>	100,00 +			24 407,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 464,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 872,11 5 115,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	944,65 203,70	944,65 203,70
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc	1,000	501,21 217,00	501,21 217,00
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 033,60 1 330,00	303,36 133,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 411,50 580,30	1 323,45 174,09
32	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Contor BK G25T cu corector MidiELCOR cu canal GSM	buc	1,000	465,15 364,00	465,15 364,00
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	97,50 40,60	97,50 40,60
		<i>Total</i>	lei			3 635,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			271,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 907,09

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			237,36
		Total	100,00 +			4 144,45
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %			47,47
		Total	100,00 +			4 191,92
		Cheltuieli de regie	76,00 %			860,62
		Total	100,00 +			5 052,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %			303,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 355,70 1 132,39
		3. Utilaj				
34		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50x2	buc	1,000	12 830,00 0,00	12 830,00 0,00
35		Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
36		Contor de gazeBK G25T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM	buc	1,000	51 200,00 0,00	51 200,00 0,00
		Total	lei			64 710,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			776,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 486,52

		Total	lei			96 714,33
		TVA	20,00 %			19 342,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 057,20 6 247,85

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția centralei termice
autonome pentru Caminul nr. 2
a Colegiului Pedagogic Vasile
Lupu situat pe str. Vasile Lupu
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare. AGE**

Valoarea de deviz 116 057,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,387	70,00	307,09
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,584	70,00	40,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,000	70,00	420,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,836	70,00	338,52
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,402	70,00	98,14
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,302	70,00	21,14
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,230	70,00	226,10
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,160	70,00	291,20
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,350	70,00	2 614,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,170	70,00	81,90
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	70,00	11,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,378	70,00	26,46
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,811	70,00	56,77
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,860	70,00	130,20
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,420	70,00	239,40
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	70,00	141,12
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,340	70,00	163,80
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,527	70,00	386,89
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,581	70,00	40,67
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,840	70,00	268,80
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,901	70,00	343,07
		Total manopera				6 247,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,436	4,30	1,87
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	14 620,00	131,58
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	42 250,00	1 014,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	29 500,00	29,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,294	52,00	15,29
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	15,00	15,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	22,00	22,00

8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	24,00	24,00
10.	132454	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG-50x2	buc	1,000	12 830,00	12 830,00
11.	132457	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000	680,00	680,00
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	320,00	2,56
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,616	320,00	197,12
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	320,00	25,60
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	184,00	180,87
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	768,00	15,36
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	29,50	1,03
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,226	12,00	2,72
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	3,50	0,10
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	220,00	7,26
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	220,00	19,80
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	165,00	346,50
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	21,60	0,43
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,036	14,74	0,54
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,113	30,00	3,39
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,05
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,666	25,00	116,66
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,078	27,00	326,12
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,381	52,00	19,82
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	52,00	8,42
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	52,00	26,00
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180	340,00	61,20
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	52,00	0,52
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,497	52,00	25,84
35.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,282	52,00	14,67
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,057	30,00	1,71
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	170,00	8,50
38.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	420,00	12,60
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	2,80
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,178	420,00	74,76
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	420,00	4,20
42.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	220,00	33,00
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,200	22,00	4,40
44.	252121670100057s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	18,000	86,87	1 563,66
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,399	20,00	7,98
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,25
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,625	1,50	3,94
48.	2663102100000	Beton	m3	1,560	736,00	1 148,16
49.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,521	736,00	383,46
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	17,00	0,18
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,995	30,00	59,85
52.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,588	64,00	293,63
53.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,160	30,00	4,80
54.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,923	9,95	19,13
55.	272210310700032	Conducta de otel FOCT 10704 Dn 32x3,5 mm	m	4,518	69,50	314,00
56.	272210310700057	Conducta de otel FOCT 10704 Dn 57x3,5 mm	m	4,518	86,87	392,48
57.	272210330000032	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 32 mm	buc	2,000	18,60	37,20
58.	272210330000050	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 50 mm	buc	2,000	25,40	50,80

59.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	54,86	13,71
60.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	54,86	32,92
61.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,610	55,46	422,05
62.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,280	16,00	20,48
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,291	16,00	4,65
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	16,00	1,44
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	16,00	2,40
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090	52,00	4,68
67.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,296	16,00	20,74
68.	27752763098861	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	1,890	63,70	120,39
69.	27752763098861 2	Confectii metalice Cornier 30x30x3	kg	27,200	44,50	1 210,40
70.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	32,042	86,87	2 783,49
71.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	84,00	67,20
72.	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Cutie pentru contor G 25T)	buc	1,000	860,00	860,00
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	66,00	44,88
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,387	52,00	20,12
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	4,00	32,00
76.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	4,00	33,60
77.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,50	36,00
78.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	1,00	8,40
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4,00
84.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,50	4,20
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
86.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,400	10,00	54,00
88.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	144,00	144,00
89.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	38,40	38,40
90.	28752741190005 0	Cot racord olandez Piulite pentru contor Dn 50 mm	buc	2,000	192,00	384,00
91.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	152,00	304,00
92.	28752742051005 0	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,000	588,00	588,00
93.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	2,000	102,00	204,00
94.	28752744002584 0	Flansa plata din otel Dn 40 mm Pn 6	buc	2,000	89,00	178,00
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	35,910	12,00	430,92
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	10,00	30,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,716	1,20	0,86
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,283	8,00	2,26
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,155	8,00	1,25
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,028	8,00	0,22
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,054	8,00	0,44
102.	5487201	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + Dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc	1,000	51 200,00	51 200,00
Total materiale de constructii						79 986,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,056	520,00	29,12
----	--------	--	------	-------	--------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,075	75,00	80,63
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	520,00	21,84
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	95,00	0,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,082	95,00	7,78
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190	55,00	10,45
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	45,00	8,41
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	45,00	40,50
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	40,00	6,48
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,972	110,00	106,92
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	520,00	195,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	350,00	9,80
13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	120,00	115,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056	350,00	19,60
		Total utilaje de constructii				651,73

Total	lei	96 714,33
TVA	20,00 %	19 342,87

Total deviz:

**116 057,2
0**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia centralei termice autonome pentru Caminul nr. 2 a Colegiului Pedagogic Vasile Lupu situat pe str. Vasile Lupu 11, mun. Orhei

Investitor Colegiul Pedagogic Vasile Lupu din Orhei

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 constructie				
		1.1. Retele de gaze supraterane de presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm GOCT 10704-91	m			138,35 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700057	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	86,87	87,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,48
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,87
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,5 mm GOCT 10704-91	m			120,91 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 32x3,5 mm	m	1,0040	69,50	69,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,48
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,87
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
3	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			138,36 78,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	70,00	72,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	272210330000050	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 50 mm	buc	1,0000	25,40	25,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	27,00	23,22
4	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm	buc			131,56 78,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	70,00	72,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	272210330000032	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 32 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	27,00	23,22
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			126,52 0,00
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3400	66,00	22,44

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
6	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			39,08
						30,09
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	52,00	7,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,61
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,01
						32,88
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,93
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,61
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km			10,00
						10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	0,00
		1.2. Racordarea PRG si NE				
9	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			231,20
						140,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	84,00	33,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	57,60
10	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, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 231,26
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			653,70
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,0000	588,00	588,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704)	m			138,27
						36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700057	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	86,87	87,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,42
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,5 mm GOCT 10704-91	m			120,83 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 32x3,5 mm	m	1,0040	69,50	69,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,42
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
14	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m			205,09 101,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	252121670100057 s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	1,0000	86,87	86,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	25,00	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	27,00	8,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	16,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	10,00	3,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)	kg			78,88 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	27752763098861	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	1,0000	63,70	63,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc			1 083,86 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Cutie pentru contor G 25T)	buc	1,0000	860,00	860,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	52,00	26,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
17	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50	buc			239,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm Piulite pentru contor				17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527411900050	Cot racord olandez Piulite pentru contor Dn 50 mm	buc	1,0000	192,00	192,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	420,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	340,00	17,68
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			39,10
						30,11
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	52,00	7,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,01
						32,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km			0,00
						0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	0,00
		1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
21	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			526,28
						63,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,46	54,11
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	9,95	2,45
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	86,87	356,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	736,00	49,16
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2			331,67
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	165,00	165,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,20	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	520,00	10,40
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm)	m3			516,77 80,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,19
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)	m3			338,29 80,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	184,00	241,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,93
25	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, (Betonarea suprafetii de lucru a PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 231,25 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg			59,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988612	Confectii metalice Cornier 30x30x3	kg	1,0000	44,50	44,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2			294,19 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	64,00	77,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,00	113,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	22,00	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			944,65 203,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	170,00	8,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	220,00	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	27,00	55,62
	1111000200200	Reducii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	220,00	33,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,12
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	152,00	304,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	22,00	22,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	144,00	144,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	38,40	38,40
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	54,86	32,92
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	54,86	13,71
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc			501,21
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	287527440025840	Flansa plata din otel Dn 40 mm Pn 6	buc	2,0000	89,00	178,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	420,00	42,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	27,00	14,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 033,60
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 620,00	1 315,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	520,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 411,50
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 250,00	3 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	98,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	520,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
32	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Contor BK G25T cu corector MidIELCOR cu canal GSM	buc			465,15
						364,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	420,00	32,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	768,00	15,36
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	29,50	1,03
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			97,50
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	35,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		3. Utilaj				
34		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50x2	buc			12 830,00 0,00
	132454	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG-50x2	buc	1,0000	12 830,00	12 830,00
35		Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc			680,00 0,00
	132457	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
36		Contor de gazeBK G25T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM	buc			51 200,00 0,00
	5487201	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + Dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc	1,0000	51 200,00	51 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.