

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Retele exterioare termice

Valoarea de deviz 30 814,85 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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 terasament				
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	0,18	820,00 0,00	147,60 0,00
2	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	2,70	68,62 68,62	185,26 185,26
3	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	8,10	219,67 35,17	1 779,35 284,90
4	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	2,70	17,87 17,87	48,26 48,26

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,10	43,24 43,24	350,28 350,28
6	TsC54A	Strat de egalizare din nisip g 100 mm	m3	1,35	289,94 51,89	391,42 70,06
		<i>Total</i>	lei			2 902,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			211,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			70,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			35,27
		<i>Total</i>	100,00 +			3 219,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			466,78
		<i>Total</i>	100,00 +			3 685,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			221,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 907,15 938,76
		2. Canale de trecere				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc-L4-8 L=6.0m	buc	1,00	200,68 121,09	200,68 121,09
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc-L4d-8 L=0.72m	buc	11,00	200,68 121,09	2 207,43 1 331,95
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5d-8	buc	11,00	154,02 83,61	1 694,24 919,68
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5-8	buc	2,00	154,02 83,61	308,04 167,21

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,20	78,56 2,31	958,38 28,14
12	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	10,70	105,83 79,57	1 132,39 851,41
		<i>Total</i>	lei			6 501,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,20 %			759,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			66,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			33,11
		<i>Total</i>	100,00 +			7 359,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 067,14
		<i>Total</i>	100,00 +			8 426,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			505,61
		Total Canale de trecere Inclusiv salariu				8 932,36 3 419,47
		3. Retele				
13	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0	m	45,00	124,44 36,90	5 599,88 1 660,61
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опора подвижная приварная) 9 buc	kg	18,90	22,11 12,11	417,85 228,85
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	8,00	23,26 13,26	186,09 106,09

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора подвижная хомутная) 4 buc				
16	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc Grinzi metalice pofil U nr.10 L=800mm	kg	27,50	20,96 10,96	576,27 301,27
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	45,00	10,20 7,50	458,81 337,31
18	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	45,00	6,92 6,92	311,36 311,36
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	13,60	54,28 37,83	738,25 514,42
20	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 рулоний РСТ	m2	22,95	48,48 13,43	1 112,59 308,33
21	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	1,80	12,98 9,23	23,36 16,61
		Total	lei			9 424,47
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			851,59
		Cheltuieli de transport	4,00 %			201,85

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			100,93
		Total	100,00 +			10 578,84
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 533,93
		Total	100,00 +			12 112,77
		Beneficiu de deviz	6,00 %			726,77
		Total Rețele Inclusiv salariu				12 839,54 3 784,86

		Total	lei	25 679,04
		TVA	20,00 %	5 135,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 814,85 8 143,09

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Retele exterioare termice

Valoarea de deviz 30 814,85 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,70	57,66	2 289,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,811	57,66	854,00
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,18	57,66	10,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,284	57,66	1 284,90
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,55	57,66	492,99
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,766	57,66	851,41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,354	57,66	366,37
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,95	57,66	804,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,34	57,66	653,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,35	57,66	250,82
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,941	57,66	284,90
Total manopera						8 143,09

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9485	180,00	1 790,73
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,805	2,00	1,61
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,054	2,00	0,11
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,786	25,00	344,65
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0073	22 000,00	160,60
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,27	15,00	4,05
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0828	35,00	2,90
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,07	35,00	37,45
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,74	20,00	414,80
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1872	20,00	3,74
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,135	15,00	2,02
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	20,00	1,80
13.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	5,6496	35,00	197,74
14.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,07	35,00	37,45
15.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,3638	20,00	7,28
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,09	14,50	1,30
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,00	1,50	73,50
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,148	1,50	6,22
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,124	750,00	93,00
20.	2666122800600	Element prefabricat	buc	25,25	10,00	252,50
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,09	28,40	2,56
22.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	25,2909	30,00	758,73
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	14,008	15,00	210,12
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	54,40	10,00	544,00
25.	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,0 mm	m	45,18	75,40	3 406,57
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2448	16,00	3,92
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,4578	16,00	55,32
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,72	36,00	25,92
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,81	0,00	0,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0396	12,00	0,48
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,405	12,00	4,86
32.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,99	18,00	17,82
33.	4100126202818	Apa	m3	0,135	12,00	1,62
Total materiale de constructii						8 465,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,567	55,00	31,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6885	75,00	51,64
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,85	120,00	1 422,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0122	0,00	0,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,369	400,00	147,60

		0,40-0,70 mc				
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,70	45,00	121,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1586	25,00	3,96
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,81	45,00	36,45
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,40	75,00	405,00
		Total utilaje de construcții				2 219,34

Total	lei	25 679,04
TVA	20,00 %	5 135,81

Total deviz: 30 814,85

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a gimnaziului din s. Bursuc r-nul Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul Bursuc

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 terasament				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
3	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			219,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	TsC54A	Strat de egalizare din nisip g 100 mm	m3			289,94 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		2. Canale de trecere				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc-L4-8 L=6.0m	buc			200,68 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	120,00	60,00
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc-L4d-8 L=0.72m	buc			200,68 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	120,00	60,00
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5d-8	buc			154,02 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	54,00
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5-8	buc			154,02 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	120,00	54,00
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			78,56

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	22 000,00	13,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
12	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			105,83 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	35,00	18,48
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	20,00	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		3. Retele				
13	TfA01B1	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 76x3,0	m			124,44 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,0 mm	m	1,0040	75,40	75,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	36,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	28,40	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	14,50	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опора подвижная приварная) 9 buc	kg			22,11 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора подвижная хомутная) 4 buc	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
16	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc Grinzi metalice pofil U nr.10 L=800mm	kg			20,96 10,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			10,20 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
18	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			54,28 37,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	15,00	15,45
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
20	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 рулоний PCT	m2			48,48 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	30,00	33,06
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
21	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			12,98 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.