

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-I Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 403/2-2-1-2

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-I Cahul

Valoarea de deviz 13 167,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=50мм	buc	1,00	3 960,000 0,000	3 960,000 0,000
2		Сигнализатор загазованности по метану CH4 и по угарному газу CO	buc	1,00	396,000 0,000	396,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 356,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 356,000
		2. Lucrari de montare				
3	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm электромагнитный клапан	buc	1,00	351,900 120,000	351,900 120,000
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	353,390 140,000	353,390 140,000
		<i>Total</i>	Lei			705,290
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			62,400
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			8,906
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			98,800
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26,262
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				901,658 260,000
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu	buc	1,00	103,450 18,000	103,450 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm				
6	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 1"	buc	2,00	253,080 30,000	506,160 60,000
7	ID10E	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 2"	buc	2,00	745,850 80,000	1 491,700 160,000
8	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка	buc	1,00	61,950 46,400	61,950 46,400
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm ИФС	buc	2,00	80,720 20,000	161,440 40,000
10	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	1,00	108,210 14,400	108,210 14,400
11	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 2"	m	11,00	148,925 58,000	1 638,180 638,000
12	IC24B	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 1"	m	3,00	91,660 38,000	274,980 114,000
13	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15MM	m	1,00	72,560 34,000	72,560 34,000
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	26,800 9,200	107,200 36,800
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,60	20,854 17,200	54,220 44,720
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,60	32,604 18,800	84,770 48,880

1	2	3	4	5	6	7
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 мм L=500	buc	1,00	83,350 20,000	83,350 20,000
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m	4,00	6,400 4,400	25,600 17,600
19	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", (окночательное испытание)	m	4,00	5,200 3,600	20,800 14,400
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	8,800 6,000	96,800 66,000
21	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	11,00	7,600 5,200	83,600 57,200
		<i>Total</i>	Lei			4 974,970
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				4 974,970 1 430,400
		<i>Total</i>	Lei			4 974,970
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			343,296
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			68,931
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			161,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			166,464
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				5 715,277 1 430,400

		Total	Lei	10 972,95
		TVA	20 %	2 194,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 167,54 1 690,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 403/2-2-1-2

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 13 167,54 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 № 403/2-2-1-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,806	40,00	32,24
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,416	40,00	16,64
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	40,00	46,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,400	40,00	1 496,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,118	40,00	44,72
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	40,00	40,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,360	40,00	14,40
		Total manopera				1 690,40

Materiale:

1.	1-1	Электромагнитный клапан д=50мм	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
2.	1-2	Сигнализатор загазованности по метану CH4 и по угарному газу CO	buc	1,000	396,00	396,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	158,40	0,32
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	17,60	0,18
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,128	17,60	2,26
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,260	13,20	3,44
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,128	13,20	1,69
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	17,60	2,75
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,368	17,60	41,68
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,530	21,12	116,79
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,525	45,76	24,02
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	44,00	0,88
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256	70,40	18,02
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,395	17,60	6,95
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,390	17,60	6,86
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,078	17,60	1,37
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	35,20	1,41
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	35,20	4,57
19.	25212167010001	Teava din otel 2"	m	11,000	74,80	822,80
20.	25212167010002	Teava din otel 1"	m	3,000	48,40	145,20
21.	25212167010003	Teava din otel 15mm	m	1,000	34,50	34,50
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,58	0,68
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 816,00	0,00
24.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	30,80	12,63
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	17,60	70,40
26.	27221033100001	Teava instalatie d 76 mm	m	0,500	120,30	60,15
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	17,60	1,41
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,067	17,60	1,18
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	17,60	4,58

30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,012	17,60	17,82
31.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	31,68	21,54
32.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	6,16	49,28
33.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	6,16	24,64
34.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	6,16	6,16
35.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	6,16	49,28
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	6,16	98,56
37.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	6,16	24,64
38.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	6,16	6,16
39.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	6,16	24,64
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	6,16	6,16
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	6,16	98,56
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,300	17,60	58,08
43.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	1,000	83,60	83,60
44.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	2,000	220,00	440,00
45.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	2,000	660,00	1 320,00
46.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	35,20	70,40
47.	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm ИФС	buc	2,000	35,20	70,40
48.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	17,60	35,20
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	17,60	0,02
Total materiale de construcții						8 247,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,790	40,00	71,60
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	40,00	26,40
Total utilaje de construcții						98,00

Total	Lei	10 972,95
TVA	20 %	2 194,59

Total deviz: 13 167,54

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=50мм	buc			3 960,00
						0,000
	1-1	Электромагнитный клапан д=50мм	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 960,000
2		Сигнализатор загазованности по метану CH4 и по угарному газу CO	buc			396,000 0,000
	1-2	Сигнализатор загазованности по метану CH4 и по угарному газу CO	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			396,000
		2. Lucrari de montare				
3	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm электромагнитный клапан	buc			351,900 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	35,20	70,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,20	2,11
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	17,60	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,60	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,16	49,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,16	49,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	6,16	49,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,12	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,60	2,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,60	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,900
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			353,390 140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	17,60	35,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,16	49,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,16	49,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	6,16	49,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	17,60	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	21,12	17,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	17,60	4,58
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,20	2,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	17,60	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,390
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
5	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	buc			103,450 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,20	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,40	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103,450
6	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 1"	buc			253,080 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,40	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,160
7	ID10E	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 2"	buc			745,850 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	13,20	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	70,40	5,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 491,700
8	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка	buc			61,950 46,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	40,00	46,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	30,80	12,63
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	17,60	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	21,12	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61,950

1	2	3	4	5	6	7
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm ИФС	buc			80,720 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752744002001	Flanse din otel Dn 50 mm ИФС	buc	1,0000	35,20	35,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	31,68	10,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,60	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,12	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
		Cheltuieli directe	Lei			161,440
10	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			108,210 14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	6,16	24,64
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	6,16	6,16
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,16	24,64
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	6,16	6,16
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	6,16	24,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	6,16	6,16
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	35,20	1,41
		Cheltuieli directe	Lei			108,210
11	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 2"	m			148,925 58,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	40,00	58,00
	25212167010001	Teava din otel 2"	m	1,0000	74,80	74,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	17,60	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	21,12	6,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	17,60	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,60	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	17,60	5,28
		Cheltuieli directe	Lei			1 638,180
12	IC24B	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 1"	m			91,660 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	25212167010002	Teava din otel 1"	m	1,0000	48,40	48,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,12	3,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	17,60	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,60	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			274,980
13	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15MM	m			72,560 34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	40,00	34,00
	25212167010003	Teava din otel 15MM	m	1,0000	34,50	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	17,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	21,12	2,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	17,60	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,60	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			72,560
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,800 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,60	17,60
		Cheltuieli directe	Lei			107,200
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,854 17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	17,60	2,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,60	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			54,220
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,604 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,76	9,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	17,60	2,67
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,60	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	17,60	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			84,770
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm L=500	buc			83,350 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	27221033100001	Teava instalatie d 76 mm	m	0,5000	120,30	60,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,60	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,12	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	44,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,58	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	158,40	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	17,60	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 816,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			83,350
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m			6,400 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			25,600
19	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", (окончательное испытание)	m			5,200 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	Lei			20,800
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,800 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		Cheltuieli directe	Lei			96,800
21	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			7,600 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			83,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.