

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrul de creatie. Retele de gaze interioare.

Valoarea de deviz 9 895,22 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	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	5,00	95,044 29,700	475,222 148,500
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00	10,940 5,940	54,700 29,700
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00	8,860 4,860	44,300 24,300
4	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 (robinet de gaze cu bila)	buc	2,00	219,992 35,640	439,984 71,280

5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc	1,00	43,968 21,600	43,968 21,600
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,50	47,420 12,420	23,710 6,210
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,40	44,925 25,380	17,970 10,152
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	3 674,870 108,000	3 674,870 108,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 774,724
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			100,738
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			172,399
		<i>Total</i>	100,00 +			5 047,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			201,914
		<i>Total</i>	100,00 +			5 249,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			209,991
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				5 459,766 419,742
		2. Lucrari de montare				
9	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	43,240 37,800	43,240 37,800
10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,00	14,080 8,640	14,080 8,640
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	572,410 189,000	572,410 189,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,730
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			56,506
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15,772

		<i>Total</i>	100,00 +			702,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			94,176
		<i>Total</i>	100,00 +			796,184
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			31,847
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				828,031 235,440
		3. Utilaj				
12		Contor de gaz G-4T	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
13		Clapeta de blocare Dn20 mm	buc	1,00	185,000 0,000	185,000 0,000
14		Sem nalizare de gaze CH4, CO	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			23,220
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 958,220

		Cheltuieli directe	lei		8 246,02
		TVA	20,00 %		1 649,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 895,22 655,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Centrul de creatie. Retele de gaze interioare.

Valoarea de deviz 9 895,22 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	0,124	54,00	6,696
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,945	54,00	645,030
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	54,00	3,456
		Total manopera				655,18

Materiale:

1.	068312	Contor de gaz G-4T	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
2.	068313	Clapeta de blocare Dn20 mm	buc	1,000	185,00	185,000
3.	068314	Sem nalizare de gaze CH4, CO	buc	1,000	250,00	250,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	380,00	31,160
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	20,00	2,200
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,300
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,072	32,00	2,304
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,016	18,50	0,296
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,437	200,00	87,400
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,214	20,00	24,280
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,081	45,00	3,645
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00	0,270
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	45,00	22,500
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	120,00	17,280
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,061	55,00	3,355
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,012	18,50	0,222
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	36,00	2,520
18.	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	5,075	55,00	279,125
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,30	0,738
20.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,30	3,450
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 000,00	0,000
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,500	35,00	17,500
23.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	85,00	17,000
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	16,50	0,247
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,50	4,290
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	16,50	1,650
27.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
28.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,30	2,400
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,40	3,200
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,80	6,400
31.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	2,000	180,00	360,000
32.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	150,00	300,000
33.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,50	10,500
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,020
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,020
		Total materiale de construcții				6 639,27

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,450	100,00	45,000
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

		Total utilaje de construcții				45,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Cheltuieli directe	lei	8 246,02
TVA	20,00 %	1 649,20

Total deviz: **9 895,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.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. Lucrari sanitare				
1	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (construcții industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			95,044 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	54,00	29,700
	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	1,0150	55,00	55,825
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	200,00	7,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	20,00	1,540
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	16,50	0,330
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,049
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,940 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,00	5,940
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,000
3	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			8,860 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,000
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			219,992

		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)				35,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	54,00	35,640
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	32,00	0,512
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc			43,968 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,600
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	85,00	17,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	200,00	3,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,000
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,420 12,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,000
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,925 25,380
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	54,00	16,740
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	54,00	8,640
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,112
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,387
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,50	0,555
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,740
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			3 674,870 108,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	54,00	108,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,450
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,500
		2. Lucrari de montare				
9	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			43,240 37,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	54,00	37,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			14,080 8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	54,00	8,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			572,410 189,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	200,00	46,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	20,00	16,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,50	4,290
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	36,00	2,520
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	20,00	2,200

		3. Utilaj				
12		Contor de gaz G-4T	buc			1 500,000
						0,000
	068312	Contor de gaz G-4T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
13		Clapeta de blocare Dn20 mm	buc			185,000
						0,000
	068313	Clapeta de blocare Dn20 mm	buc	1,0000	185,00	185,000
14		Sem nalizare de gaze CH4, CO	buc			250,000
						0,000
	068314	Sem nalizare de gaze CH4, CO	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.