

**Lucrari de replanificare a  
Centralei termice LT A.Puskin  
din or.Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 39-2024075

### Rețele de gaze interioare

Valoarea de deviz 27 479,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 3/4")	m	0,50	80,16 36,40	40,08 18,20
2	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 1")	m	14,00	86,59 42,00	1 212,26 588,00
3	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la	m	4,00	106,72 49,00	426,90 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 1 1/4")				
4	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x4,0 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 2 1/2")	m	13,00	217,23 70,00	2 823,99 910,00
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	14,05	12,70 7,70	178,44 108,19
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	17,00	17,50 10,50	297,50 178,50
7	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,05	10,30 6,30	144,72 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)				
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	17,00	15,10 9,10	256,70 154,70
9	ID10B	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4")	buc	1,00	849,42 46,20	849,42 46,20
10	ID10C	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet de gaze cu bila) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc	1,00	1 356,52 52,50	1 356,52 52,50
11	ID10D	Robinet de inchidere cu serp (cana) si mufe sau robinet cu serp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de gaze cu bila) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1 1/4" - 1 1/2")	buc	4,00	1 325,03 119,00	5 300,12 476,00
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm	buc	1,00	359,78 45,50	359,78 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		(L=0,5 m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)				
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,50 m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2")	buc	1,00	106,07 28,00	106,07 28,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	48,00	37,10 16,10	1 780,80 772,80
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	4,52	68,54 32,90	309,78 148,70
		<i>Total</i>	Lei			15 443,08
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			914,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 128,38
		<i>Total</i>				17 486,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 535,52
		<i>Total</i>				20 021,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 201,30
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>21 223,11 3 811,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50	buc	1,00	37,74 30,10	37,74 30,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 2 ")				
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм)	buc	1,00	317,09 245,00	317,09 245,00
		<i>Total</i>	Lei			354,83
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			66,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7,97
		<i>Total</i>				428,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			209,08
		<i>Total</i>				637,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			38,27
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>676,17 275,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
18		Clapeta de blocare Dn50 mm	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
19		Semnalizator de gaze CO, CH4	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 000,00</b>

		Total	Lei			22 899,28
		TVA	20 %			4 579,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>27 479,14</b> <b>4 086,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a  
Centralei termice LT A.Puskin  
din or.Basarabeasca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 39-2024075  
Rețele de gaze interioare**

**Valoarea de deviz 27 479,14 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2026

№ 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 № 39-2024075:				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,4012	70,00	98,08
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,26	70,00	3 938,21
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7232	70,00	50,62
		<b>Total manopera</b>				<b>4 086,91</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0054	350,00	1,89
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11	49,00	5,39
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,226	1,00	0,23
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,194	145,00	28,13
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,1808	38,00	6,87
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0925	30,00	62,77
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,925	30,00	147,75
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,91304	120,00	109,56
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,066	75,00	4,95
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,388	28,00	10,87
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,68704	54,00	37,10
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1356	54,00	7,32
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	30,00	2,10
14.	2521216701020	Teava din otel, Dn20x2,8 mm	m	0,5075	40,00	20,30
15.	2521216701065	Teava din otel Dn65x4,0 mm	m	13,195	135,00	1 781,33
16.	252121670125	Teava din otel Dn25x2,8 mm	m	14,21	40,00	568,40
17.	252121670132	Teava din otel Dn32x2,8 mm	m	4,06	52,00	211,12
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,963	2,50	2,40
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 000,00	1,60
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,00	21,00	1 008,00
21.	272210331015	Teava instalatie Dn150 mm	m	0,50	600,00	300,00
22.	272210331050	Teava instalatie Dn50 mm	m	0,50	150,00	75,00
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1205	35,00	4,21
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	35,00	9,10
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9465	35,00	33,13
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,00
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
29.	287527420520	Robinet de gaze cu bila, Dn20 mm	buc	1,00	800,00	800,00
30.	287527420525	Robinet de gaze cu bila, Dn25 mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
31.	287527420532	Robinet de gaze cu bila, Dn32 mm	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0014	20,00	0,03

33.	80475050	Clapeta de blocare Dn50 mm	buc	1,00	500,00	500,00
34.	80475099	Semnalizator de gaze CO, CH4	buc	1,00	500,00	500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 363,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,4745	100,00	347,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>347,45</b>

Total	Lei	22 899,28
TVA	20 %	4 579,86

**Total deviz: 27 479,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a Centralei  
termice LT A.Puskin din or.Basarabea**

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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
1	IC21A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 3/4")	m			80,16 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2521216701020	Teava din oțel, Dn20x2,8 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	30,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0580	30,00	1,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	35,00	0,46
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
2	IC21B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 1")	m			86,59 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	252121670125	Teava din oțel Dn25x2,8 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	30,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0770	30,00	2,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	35,00	0,53
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
3	IC21C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x2,8 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 1 1/4")	m			106,72 49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	70,00	49,00
	252121670132	Teava din oțel Dn32x2,8 mm	m	1,0150	52,00	52,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0960	30,00	2,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	35,00	0,70
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
4	IC21F	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x4,0 mm (Стальные черные трубы продольносварные, без резьбы, на сварке, в распределительных трубопроводах газового оборудования производственных зданий, диаметр 2 1/2")	m			217,23 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701065	Teava din otel Dn65x4,0 mm	m	1,0150	135,00	137,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0810	30,00	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1950	30,00	5,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			12,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			17,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	100,00	7,00
7	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			10,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			15,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	100,00	6,00
9	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) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4")	buc			849,42 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420520	Robinet de gaze cu bila, Dn20 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	145,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
10	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet de gaze cu bila) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc			1 356,52 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420525	Robinet de gaze cu bila, Dn25 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	145,00	2,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
11	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de gaze cu bila) (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			1 325,03 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	287527420532	Robinet de gaze cu bila, Dn32 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	145,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (L=0,5 m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)	buc			359,78 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	272210331015	Teava instalatie Dn150 mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,50 m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2")	buc			106,07 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331050	Teava instalatie Dn50 mm	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 000,00	0,40
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			37,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			68,54 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	120,00	24,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	54,00	8,21
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,00	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 2 ")	buc			37,74 30,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	145,00	5,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,13
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм)	buc			317,09 ----- 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	30,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	30,00	24,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	30,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,1100	49,00	5,39
		<b>3. Utilaj</b>				
18		Clapeta de blocare Dn50 mm	buc			500,00 ----- 0,00
	80475050	Clapeta de blocare Dn50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
19		Semnalizator de gaze CO, CH4	buc			500,00 ----- 0,00
	80475099	Semnalizator de gaze CO, CH4	buc	1,0000	500,00	500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.