

**Открытый плавательный  
бассейн со вспомогательным  
зданием по ул. Советская 13 в  
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга  
(Узел учета)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-1  
Nodul de evidenta gazei**

Valoarea de deviz 19 715,22 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
		<b>1. Nodul de evidenta gazei</b>				
		<b>1.1. Сантехработы</b>				
1	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1 1/2")	m	5,0000	79,428 15,600	397,140 78,000
2	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий,	m	7,0000	75,168 12,300	526,176 86,100

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 1")				
3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	7,0000	4,300 3,300	30,100 23,100
4	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	5,0000	5,900 4,500	29,500 22,500
5	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, avînd diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv (Грунтование и покраска свинцовым суриком и желтой масляной краской трубопроводов и аппаратов, наружный диам. до 60 мм, включительно)	m	12,0000	4,905 3,000	58,860 36,000
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	5,0000	261,730 18,000	1 308,650 90,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	2,0000	156,040 4,500	312,080 9,000

1	2	3	4	5	6	7
8	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Изгиб для сварки, устанавливаемый на трубу, диам. Dn 3"; 76-89 мм)	buc	2,0000	127,320 26,880	254,640 53,760
9	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc	1,0000	57,635 10,500	57,635 10,500
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	10,0000	50,580 15,000	505,800 150,000
11	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	5,3700	36,900 6,900	198,153 37,053
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	1,0000	50,580 15,000	50,580 15,000
		<i>Total</i>	Lei			3 729,314
		<b>Total Сантехработы Inclusiv salariu</b>				<b>3 729,314 611,013</b>
		<b>1.2. Шкаф</b>				
13	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund,	m2	9,0000	830,600 165,000	7 475,400 1 485,000

1	2	3	4	5	6	7
		montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)				
		<i>Total</i>	Lei			7 475,400
		<b>Total Шкаф Inclusiv salariu</b>				<b>7 475,400 1 485,000</b>
		<b>1.3. Опора шкафа</b>				
14	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m <sup>3</sup>	1,0000	35,700 35,700	35,700 35,700
15	CL01A1	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime mai mari de 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных колонн, доставленных полностью собранными, на высоте более 35 м, весом до 1т включительно)	t	0,0300	24 857,900 567,000	745,737 17,010
		<i>Total</i>	Lei			781,437
		<b>Total Опора шкафа Inclusiv salariu</b>				<b>781,437 52,710</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 986,151
		<i>Соц.и мед.страхование</i>	24 %			515,694
		<i>Транспртные расходы</i>	2 %			194,990
		<i>Накладные расходы</i>	4 %			507,874
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			264,094
		<b>Total Nodul de evidenta gazei Inclusiv salariu</b>				<b>13 468,803 2 148,723</b>
		<b>2. Монтаж</b>				
16	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час с фланцами, устанавливаемый на месте изгиба, диаметр соединительных частей 80 мм )	buc	1,0000	173,790 171,000	173,790 171,000
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива)	buc	1,0000	193,720 93,000	193,720 93,000
18	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc	2,0000	309,218 13,800	618,436 27,600
19	GE10B1	Termometru cu teasa de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром)	buc	1,0000	129,418 9,000	129,418 9,000
		<i>Total</i>	Lei			1 115,364
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	24 %			72,144
		<i>Транспортные расходы</i>	2 %			16,295
		<i>Накладные расходы</i>	4 %			12,024
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			24,316
		<b>Total Монтаж Inclusiv salariu</b>				<b>1 240,143 300,600</b>
		<b>3. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20		Счетчик расходы газа д=40 G-25	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
21		Фильтр газовый в комплекте с датчиком	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 700,000
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			20,400
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>1 720,400</b>

		Total	Lei			16 429,35
		TVA	20 %			3 285,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>19 715,22</b> <b>2 449,32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Открытый плавательный  
бассейн со вспомогательным  
зданием по ул. Советская 13 в  
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга  
(Узел учета)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-1  
Nodul de evidenta gazei**

**Valoarea de deviz 19 715,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.04.2022

№ 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 № 3-2-1:				

**Manopera :**

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1280	30,00	3,840
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8840	30,00	86,520
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,8751	30,00	656,253
4.	7212030022700	Sudor	h-om	41,5270	30,00	1 245,810
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0540	30,00	1,620
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,4590	30,00	13,770
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,0000	30,00	270,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5270	30,00	135,810
		<b>Total manopera</b>				<b>2 449,32</b>

**Material:**

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,0000	55,00	110,000
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	30,00	2,100
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	18,00	1,980
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0360	10,00	0,360
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0060	45,00	0,270
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,800
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	20,00	6,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3196	26,00	138,310
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,1815	26,00	186,719
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	20,00	0,100
11.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,2400	25,00	6,000
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	35,00	0,420
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,3000	35,00	10,500
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	20,00	1,280
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4280	20,00	8,560
16.	2521216701000	Teava din otel	m	12,1800	60,00	730,800
17.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	30,00	27,000
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,3700	30,00	161,100
19.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	72,0000	22,00	1 584,000
20.	2722103300000	Teava curbata	buc	2,0000	65,00	130,000

21.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,1200	25,00	3,000
22.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	414,0000	10,00	4 140,000
23.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4950	22,00	10,890
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	22,00	0,792
25.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,5000	22,00	99,000
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
27.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6790	22,00	14,938
29.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,035
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,1050	22,00	2,310
31.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	30,0000	24,00	720,000
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7400	35,00	130,900
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0285	35,00	0,998
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
35.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1350	2,00	0,270
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	2,00	80,000
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	2,00	80,000
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1350	2,00	0,270
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1350	2,00	0,270
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,0000	2,00	80,000
43.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	45,00	45,000
44.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	3,0000	30,00	90,000
45.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	2,0000	120,00	240,000
46.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,0000	150,00	750,000
47.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	150,00	300,000
48.	2875274400200	Flanse din otel	buc	11,0000	15,00	165,000
49.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
50.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,0000	15,00	150,000
51.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0- 100 C	buc	1,0000	90,00	90,000
52.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,0000	90,00	180,000
53.	34567	Счетчик расходы газа д=40 G-25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
54.	345675	Фильтр газовый в комплекте с датчиком	buc	1,0000	200,00	200,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>12 264,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7000	20,00	14,000
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,6300	20,00	72,600
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0285	20,00	0,570
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0250	30,00	0,750
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>87,92</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>16 429,35</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>3 285,87</b>



**Total deviz:****19 715,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** **Открытый плавательный бассейн со вспомогательным зданием по ул. Советская 13 в с. Копчак р-на Чадыр-Лунга (Узел учета)** **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. Nodul de evidenta gazei</b>				
		<b>1.1. Сантехработы</b>				
1	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1 1/2")	m			79,428 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	22,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
2	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1")	m			75,168 12,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	26,00	1,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	22,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			4,300 3,300

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00
4	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			5,900 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (Грунтование и покраска свинцовым суриком и желтой масляной краской трубопроводов и аппаратов, наружный диам. до 60 мм, включительно)	m			4,905 3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	35,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	10,00	0,03
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			261,730 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			156,040 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
8	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Изгиб для сварки, устанавливаемый на трубу, диам. Dn 3"; 76-89 мм)	buc			127,320 26,880
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	24,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	1,92
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2400	22,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
9	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с	buc			57,635 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	45,00	45,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	20,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			50,580 15,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	15,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,00	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
11	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			36,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			50,580 15,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	15,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,00	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
		<b>1.2. Шкаф</b>				
13	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)	m2			830,600 165,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,00	120,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,00	460,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	22,00	176,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	22,00	11,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	26,00	6,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	26,00	9,36
		<b>1.3. Опора шкафа</b>				
14	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	m3			35,700 35,700

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
15	CL01A1	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime mai mari de 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных колонн, доставленных полностью собранными, на высоте более 35 м, весом до 1т включительно)	t			24 857,900 567,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,3000	30,00	459,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	30,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	35,00	33,27
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,00	5,73
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	22,00	77,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	20,00	19,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8350	30,00	25,00
		<b>2. Монтаж</b>				
16	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час с фланцами, устанавливаемый на месте изгиба, диаметр соединительных частей 80 мм )	buc			173,790 171,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	30,00	171,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	20,00	1,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива)	buc			193,720 93,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	30,00	93,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,00	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,00	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
18	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc			309,218 13,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	45,00	0,09
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16;	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		25; c11,6				
19	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным фугляром)	buc			129,418 ----- 9,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	45,00	0,09
	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	90,00	90,00
		<b>3. Оборудование</b>				
20		Счетчик расходы газа д=40 G-25	buc			1 500,000 ----- 0,000
	34567	Счетчик расходы газа д=40 G-25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21		Фильтр газовый в комплекте с датчиком	buc			200,000 ----- 0,000
	345675	Фильтр газовый в комплекте с датчиком	buc	1,0000	200,00	200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.