

**Obiectivul:** Directia regionala Sud al Inspectoratul General al Politiei d frontiera al MAI, mun.Cahul, str.Garoafelor 40

**Obiectul:** SPF „Basarabeasca”, or.Basarabeasca, str.Gogol 11

**Devizul:** Conectarea cazanului pe combustibil solid la retea existenta de incalzire la SPF „Basaraeasca”

### Deviz local Nr. 2.1.1

Intocmit in preturi curente 2022-11-16

Valoarea de deviz 121 486,508 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2"). (robinet dn.50mm)	buc	2,0000	450,7765	901,553
					38,2365	76,473
2	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 1 1/4"). (Filet dn.50mm)	buc	4,0000	44,9725	179,890
					21,2425	84,970
3	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Штуцер U2, черный, диаметром 1 1/4"). (Olandez dn.50mm)	buc	2,0000	359,9725	719,945
					21,2425	42,485
4	IC12L	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219x5,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 219x5,5 мм).	m	12,0000	769,1510	9 229,812
					203,9280	2 447,136
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно).	m2	8,3100	281,6232	2 340,289
					90,0682	748,467
6	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление).	m2	8,3100	33,7546	280,501
					26,5106	220,303
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"). (Robinet bila 20mm)	buc	2,0000	96,1425	192,285
					21,2425	42,485
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.20mm)	buc	1,0000	296,4310	296,431
					195,4310	195,431
9	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2"...1"). (supara de sens 20)	buc	1,0000	156,4925	156,493
					21,2425	21,243
10	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (filet dn.20mm)	buc	2,0000	29,6940	59,388
					16,9940	33,988
11	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (Niplu	buc	2,0000	67,6940	135,388

		dn.20mm)				16,9940	33,988
12	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (Flansa dn.40mm)	buc	4,0000		173,6940	694,776
						16,9940	67,976
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2"). (Robinet dn.50mm)	buc	3,0000		550,7765	1 652,330
						38,2365	114,710
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.50mm)	buc	1,0000		1 104,4310	1 104,431
						195,4310	195,431
15	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 1 1/4"). (Filet dn50.mm)	m	4,0000		44,9725	179,890
						21,2425	84,970
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Штуцер U2, черный, диаметром 1 1/4"). (Olandez dn.50mm)	buc	2,0000		359,9725	719,945
						21,2425	42,485
17	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 1 1/4"). (Niplu dn.50mm)	buc	2,0000		73,9725	147,945
						21,2425	42,485
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.40mm)	buc	2,0000		1 053,9310	2 107,862
						195,4310	390,862
19	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1 1/4"...1 1/2"). (Supara de sens orus 40mm)	buc	2,0000		175,5874	351,175
						35,6874	71,375
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"). (Robinet dn.40mm)	buc	4,0000		306,1425	1 224,570
						21,2425	84,970
21	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 1 1/4"). (Niplu dn.40mm)	buc	10,0000		73,9725	739,725
						21,2425	212,425
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.40mm)	buc	4,0000		1 053,9310	4 215,724
						195,4310	781,724
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"). (Robinet dn.20mm)	buc	3,0000		96,1425	288,428
						21,2425	63,728
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.20mm)	buc	1,0000		296,4310	296,431
						195,4310	195,431
25	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2"...1"). (Supara de sens 20)	buc	1,0000		156,4925	156,493
						21,2425	21,243
26	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (Niplu dn.20 mm)	buc	4,0000		67,6940	270,776
						16,9940	67,976
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.20 mm)	buc	1,0000		296,4310	296,431
						195,4310	195,431
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"). (Robinet bila dn.20 mm)	buc	3,0000		96,1425	288,428
						21,2425	63,728
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2"). (Filtru dn.20mm)	buc	3,0000		296,4310	889,293
						195,4310	586,293
30	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1")	buc	2,0000		67,6940	135,388

		(Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (Niplu dn.20mm)			16,9940	33,988
31	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2").	m	18,0000	263,8390	4 749,102
					101,9640	1 835,352
32	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2").	m	6,0000	184,0765	1 104,459
					80,7215	484,329
33	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4").	m	24,0000	90,4785	2 171,484
					46,7335	1 121,604
34	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм).	m	40,0000	101,8395	4 073,580
					29,7395	1 189,580
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"). (Robinet dn.20mm)	buc	1,0000	96,1425	96,143
					21,2425	21,243
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Штуцер U2, черный, диаметром 3/4" ...1"). (Olandez dn.20mm)	buc	1,0000	98,6940	98,694
					16,9940	16,994
37	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/4" ...1"). (Filet dn.20mm)	buc	1,0000	29,6940	29,694
					16,9940	16,994
38	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2"...1"). (Grup de siguranta dn.25mm)	buc	1,0000	156,4925	156,493
					21,2425	21,243
39	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/8" ...1/2"). (mufa metal dn.15mm)	buc	2,0000	60,7755	121,551
					12,7455	25,491
40	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Колено UA 2 со штуцером, черное, диаметр 3/8" ...1/2"). (Filet dn.15mm)	buc	4,0000	20,7755	83,102
					12,7455	50,982
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2, механизированно).	m	20,0000	79,9850	1 599,700
					42,4850	849,700
42	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений).	m	20,0000	36,5828	731,656
					20,3928	407,856
43	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов), секционный, из чугунных элементов, с тепловой мощностью до 70 кВт).	buc	1,0000	5 114,3000	5 114,300
					3 398,8000	3 398,800
44	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью до 300 л, включительно). (Емкостной водонагреватель (буферная ёмкость) V=200L)	buc	1,0000	381,7310	381,731
					195,4310	195,431
45	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно).	buc	1,0000	298,6220	298,622
					220,9220	220,922

46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1").	buc	2,0000	350,3100	700,620
					254,9100	509,820
47	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 350...800л). (500L)	buc	1,0000	441,3160	441,316
					237,9160	237,916
48	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно).	buc	1,0000	298,6220	298,622
					220,9220	220,922
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 50л).	buc	1,0000	1 116,6395	1 116,640
					433,3470	433,347
50	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой). или термометр с круглой шкалой	buc	2,0000	14,0858	28,172
					11,8958	23,792
51	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем).	buc	4,0000	35,9680	143,872
					33,9880	135,952
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600). (Panou electric pentru 12 module)	buc	1,0000	432,5704	432,570
					197,1304	197,130
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25).	buc	7,0000	335,9852	2 351,896
					132,5532	927,872
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100 m	0,6000	2 290,7350	1 374,441
					1 053,6280	632,177
55	Material	Cablu VVG 3x2.5	m	60,0000	40,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x25 mm. (Короба пластмассовые шириной: до 16x25 мм).	100 m	0,4000	5 188,1613	2 075,265
					1 384,1613	553,665
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25).	100 m	0,2000	6 092,4860	1 218,497
					2 022,2860	404,457
58	Material	Tub Gofrat PVC dn.20mm	m	20,0000	40,0000	800,000
					0,0000	0,000
59	Material	Pompa de circuitului a cazanului Qp=2,75 m3/ora; Hp=2,3 m; cu motor electric N=68-96W	buc	1,0000	1 131,5000	1 131,500
					0,0000	0,000
60	Material	Pompa de circuitului a cazanului Qp=1,35 m3/ora; Hp=5,5 m; cu motor electric N=8-70W	buc	2,0000	1 134,5000	2 269,000
					0,0000	0,000
61	Material	Pompa de circulatie Qp=0,35 m3/ora; Hp=4,0 v.d.cm. N=71Bm	buc	1,0000	1 131,5000	1 131,500
					0,0000	0,000
62	Material	Vas de expansiune V=50L	buc	1,0000	1 687,5200	1 687,520
					0,0000	0,000
63	Material	Termomanometru	buc	2,0000	299,4000	598,800
					0,0000	0,000
64	Material	Manometru	buc	4,0000	111,7000	446,800
					0,0000	0,000
65	Material	Panou electric pentru 12 module	buc	1,0000	300,0000	300,000
					0,0000	0,000
66	Material	Intrerupator automat C16	buc	6,0000	30,0000	180,000
					0,0000	0,000
67	Material	Intrerupator UZO 20A 230 V	buc	1,0000	600,0000	600,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>251,8273</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>
Total		72 789,354
Asigurari sociale	24,0000%	5 135,464
Total		77 924,818
Cheltuieli de transport	10,0000%	4 573,759
Total		82 498,577
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	914,752
Total		83 413,328
Cheltuieli de regie	14,5000%	12 094,933
Total		95 508,261
Beneficiu de deviz	6,0000%	5 730,496
<b>Total General fara TVA</b>		<b>101 238,757</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>20 247,751</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>121 486,508</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>21 397,767</b>

Cursul de referință: 18.8613 Lei/Euro, din data de 2022-10-13

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;