

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
 (denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 244 331 lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gebhardt-Construct"SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 244 331 lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 13**Bloc administrativ Centrala termica Termoficare****Valoarea de deviz 244 331 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 de constructie				
		1.1. Conducte (Трубопроводы)				
1	IC12A	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 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m	22,000	108,268 47,281	2 381,887 1 040,186
2	IC12A	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 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,000	106,238 47,281	424,951 189,125
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,000	82,350 35,749	329,401 142,997
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	16,000	70,299	1 124,779

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*			32,290	516,634
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	30,000	71,933 27,677	2 157,985 830,304
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	17,813 6,343	534,393 190,278
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,000	24,708 8,649	1 136,554 397,854
8	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	30,000	14,366 5,189	430,974 155,682
9	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,000	21,260 7,496	977,979 344,807
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	9,840	86,350 64,692	849,683 636,566
Total Conducte (Трубопроводы)						10 348,586
		1.2. Conducte pentru alimentare cu apa calda (Трубопроводы для системы горячего водоснабжения)				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	12,000	55,551 27,677	666,609 332,122
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m	16,000	50,100 27,677	801,603 442,829

1	2	3	4	5	6	7
13	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	28,000	17,813 6,343	498,767 177,593
14	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	28,000	14,366 5,189	402,242 145,303
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe tîmplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email БТ-1771)	m2	3,360	86,354 64,696	290,149 217,378
Total Conducte pentru alimentare cu apă caldă (Трубопроводы для системы горячего водоснабжения)						2 659,370
		1.3. Accesorii pentru conducte (Трубопроводная арматура)				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж)	buc	2,000	891,756 57,660	1 783,512 115,320
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	331,553 34,596	331,553 34,596
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	276,353 34,596	276,353 34,596
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм, 15ч9п2)	buc	3,000	1 023,279 43,245	3 069,837 129,735
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм, 15ч9п2)	buc	4,000	782,354 34,596	3 129,414 138,384
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм, 15ч9п2)	buc	4,000	572,354 34,596	2 289,414 138,384
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de	buc	14,000	361,353	5 058,948

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2			34,596	484,344
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	21,000	145,936 8,649	3 064,662 181,629
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	715,937 8,649	1 431,873 17,298
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	656,453 34,596	1 312,907 69,192
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	376,553 34,596	1 129,660 103,788
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	348,553 34,596	1 045,660 103,788
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	2 268,628 13,838	4 537,257 27,677
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	868,629 13,838	1 737,257 27,677
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	131,266 5,766	262,532 11,532
31	AсA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	518,602 51,318	2 074,410 205,270
32	AсA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	411,603 51,318	1 646,410 205,270
Total Accesorii pentru					34 181,659	

1	2	3	4	5	6	7
conducte (Трубопроводная арматура)						
		1.4. Material termoizolant (Теплоизоляционные материалы)				
33	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	17,940	104,334 61,118	1 871,744 1 096,463
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	20,420	65,560 37,826	1 338,737 772,413
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,840	949,029 653,274	797,184 548,750
Total Material termoizolant (Теплоизоляционные материалы)						4 007,665
		1.5. Peptene de distributie (Распределительная гребенка)				
36	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	538,800 288,300	538,800 288,300
37	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	538,800 288,300	538,800 288,300
Total Peptene de distributie (Распределительная гребенка)						1 077,600
		1.6. Conducte de gaze arse (Газоходы для отвода дыма)				

1	2	3	4	5	6	7
		"THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп)				
38	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	110,681 20,181	221,362 40,362
39	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	112,681 20,181	225,362 40,362
40	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 857,447 25,947	3 714,894 51,894
41	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	476,697 25,947	953,394 51,894

Total Conducte de gaze arse (Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп)

5 115,012

		1.7. Produse si materiale pentru fixarea conductelorИздалия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	8,940	14,311 4,412	127,943 39,440
43	Pret firmei	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	11,800 0,000	118,000 0,000
44	Pret firmei	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	28,500 0,000	285,000 0,000
45	Pret firmei	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	18,533 0,000	111,200 0,000
46	Pret firmei	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	40,800 0,000	408,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	25,756 11,532	901,474 403,620
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	25,756 11,532	772,692 345,960
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	25,796 11,532	309,557 138,384
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Швелер)	kg	18,400	25,756 11,532	473,917 212,188
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,094	1 112,298 617,085	104,556 58,006
52	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	42,092 42,092	84,184 84,184

**Total Produse si
materiale pentru fixarea
conductelorИзделия и
материалы для
крепления
трубопроводов**

3 696,523

Total	lei	61 086,415
CASM	22,50 %	2 755,948
Total	100,00 +	63 842,363
Transportarea materialelor	10,00 %	4 622,642
Total	100,00 +	68 465,005
Cheltuieli de regie	14,50 %	9 927,425
Total	100,00 +	78 392,430
Beneficiu	6,00 %	4 703,546
Total Lucrari de constructie		83 095,976

**2. Lucrari de montare
2.1. Оборудование**

1	2	3	4	5	6	7
53	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	1 447,280 1 037,880	2 894,560 2 075,760
54	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды, (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М "DAB" Италия	buc	2,000	257,002 126,852	514,003 253,704
55	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	384,710 340,194	384,710 340,194
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 100л	buc	1,000	123,801 57,660	123,801 57,660
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149В1803 Дания	buc	1,000	321,923 305,598	321,923 305,598
58	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	355,602 276,768	355,602 276,768
59	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	355,602 276,768	355,602 276,768
60	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПа	buc	2,000	316,523 305,598	633,046 611,196
61	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=200 л. ТИР "SICC 209 SEC 34В 3066	buc	1,000	264,183 132,618	264,183 132,618
62	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V, "Varem")	buc	1,000	151,801 57,660	151,801 57,660
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25, Ру16 бар "Danfoss"	buc	1,000	313,773 305,598	313,773 305,598

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 767,265
		CASM	22,50 %			1 410,349
		Total	100,00 +			11 177,614
		Cheltuieli de transport	10,00 %			281,505
		Total	100,00 +			11 459,119
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 763,846
		Total	100,00 +			16 222,965
		Beneficiu	6,00 %			973,378
		Total Lucrari de montare				17 196,343
		3. Valoarea utilajului				
72	Preturi firmei	Boiler cu gaz montat pe perete cu ardere automata (Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T")	buc	2,000	29 950,000 0,000	59 900,000 0,000
73	Pretul firmei	Pompa de alimentare cu apa (Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия)	buc	2,000	10 550,000 0,000	21 100,000 0,000
74	Preturi firmei	Separator hidraulic (Гидровлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия)	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
75	Pretul firmei	Rezervor de expansiune inchis (Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия)	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
76	Pretul firmei	Filtru (Грязовик(фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания)	buc	1,000	965,500 0,000	965,500 0,000
77	Pretul firmei	Dispozitiv antiincendiar magnetic (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium")	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
78	Pretul firmei	Indulcitor sursa de apa (Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET")	buc	1,000	13 750,000 0,000	13 750,000 0,000
79	Pretul firmei	Filtru (Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	185,500 0,000	371,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Pretul firmei	Cilindru de apa calda (Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия)	buc	1,000	10 274,000 0,000	10 274,000 0,000
81	Pretul firmei	Rezervuar de expansiune a circuitului (Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия)	buc	1,000	572,000 0,000	572,000 0,000
82	Pretul firmei	Filtru pentru sursa de apa (Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
83	Pretul firmei	Pompa de circulatie a apei calde (Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1")	buc	2,000	2 950,000 0,000	5 900,000 0,000
84	Pretul firmei	Regulator de presiune (Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID065-4212)	buc	1,000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
85	Pretul firmei	Supapa de siguranta cu trei cai (Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,000	20 950,000 0,000	20 950,000 0,000
Total Valoarea utilajului						144 032,500

Total deviz:
Inclusiv salariu

244 331
18 518

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

D.Susanu

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13

Bloc administrativ Centrala termica Termoficare

Valoarea de deviz 244 331 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 № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,100	57,66	5,766
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,016	57,66	1 096,463
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	13,396	57,66	772,413
4.	7134050013250	Izolator	h-om	7,921	57,66	456,725
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,560	57,66	147,610
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	181,360	57,66	10 457,219
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	46,130	57,66	2 659,856
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	57,66	410,540
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	57,66	36,902
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,006	57,66	58,006
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	14,810	57,66	853,944
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,342	57,66	19,720
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,342	57,66	19,720
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	18,126	57,66	1 045,145
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,596	57,66	92,025
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,314	57,66	133,425
		Total manopera				18 518

Materiale:

1.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,891	265,00	236,115
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,905	40,00	36,200
3.	17113173060108	Опора подвижная ОПБ-1/108	buc	4,000	29,50	118,000
4.	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	16,000	25,50	408,000
5.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	4,000	27,80	111,200
6.	17113173060157	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	28,50	285,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,529	5,00	2,645
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,823	49,82	41,004
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,320	32,50	42,900
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,025
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,554	9,27	107,106
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,529	14,25	420,788
13.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	3,960	39,50	156,420

14.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,432	26,50	11,448
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,692	32,50	54,990
16.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,980	36,67	72,607
17.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,498	36,00	17,928
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,554	25,20	13,961
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,620	25,20	15,624
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,905	33,00	128,865
21.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	33,00	11,220
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	8,50	68,680
23.	25212167010252 5	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91*	m	30,450	42,14	1 283,163
24.	25212167010382 0	Teava din otel avind diametrul de 38x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,060	43,50	176,610
25.	25212167010453 0	Teava din otel avind diametrul de 45x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,060	55,50	225,330
26.	25212167010570 3	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	22,330	57,50	1 283,975
27.	25212167012025	Teava din otel , $\phi 20 \times 2,5$ мм, ГОСТ 3262-75*	m	16,240	20,63	335,031
28.	25212167012525	Teava din otel , $\phi 25 \times 2,5$ мм, ГОСТ 3262-75*	m	12,180	26,00	316,680
29.	25212167015322 0	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	16,240	35,50	576,520
30.	25231567191455 6	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	450,75	901,500
31.	25231567198050	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	90,50	181,000
32.	25231567198051	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	92,50	185,000
33.	2523156720255	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 831,50	3 663,000
34.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	18,478	35,00	646,730
35.	26821626113034	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	21,033	26,00	546,858
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	15,50	15,500
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,954	12,94	12,345
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,364	12,94	4,710
39.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,952	12,94	12,319
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,534	12,94	19,850
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,726	16,00	27,616
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,166	15,00	32,490
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,322	35,00	46,270
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,424	16,50	89,496
45.	2775276323234	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	13,92	417,600
46.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая $\phi 10$ мм)	kg	12,000	13,96	167,520
47.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	13,92	487,200
48.	2775276345500	Confectii metalice (Швелер)	kg	18,400	13,92	256,128
49.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	12,00	48,000
50.	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,000	40,00	40,000
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,817	14,75	100,551
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	35,00	16,695
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	0,30	9,600
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,30	9,600
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	328,000	0,30	98,400
56.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,30	3,600
57.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	0,30	1,800
58.	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,30	0,900
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	340,000	0,30	102,000
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,30	9,600
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,20	6,400
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	340,000	0,20	68,000

63.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	55,50	444,000
64.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	32,50	65,000
65.	2875274050200	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	10 274,00	10 274,000
66.	287527411015940	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	457,50	1 830,000
67.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	32,50	65,000
68.	28752741215218	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	13 750,00	13 750,000
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	32,50	162,500
70.	28752741220001	Racord olandez	buc	1,000	32,50	32,500
71.	28752741236240	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 065 B 1685 " Danfoss"	buc	1,000	20 950,00	20 950,000
72.	2875274123820	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V, "Varem ". Италия	buc	1,000	572,00	572,000
73.	287527419010820	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	350,50	1 402,000
74.	28752742050120к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	110,50	110,500
75.	28752742050125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	165,70	165,700
76.	28752742050550к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж)	buc	2,000	550,45	1 100,900
77.	287527420507825	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	14,000	195,50	2 737,000
78.	287527420510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	21,000	135,50	2 845,500
79.	2875274205825к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м, 16кч9п2)	buc	3,000	210,70	632,100
80.	2875274205920к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2)	buc	3,000	166,70	500,100
81.	28752742090940к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2)	buc	2,000	410,60	821,200
82.	28752742850332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм, 15ч9п2)	buc	4,000	350,50	1 402,000
83.	28752742850350к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм, 15ч9п2)	buc	3,000	705,50	2 116,500
84.	28752742900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	705,50	1 411,000
85.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	32,50	1,625
86.	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	55,50	222,000
87.	287527440100040	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,100	87,50	8,750
88.	287527440100065	Flansa plata Pn 6 ф65	buc	0,050	195,50	9,775
89.	28752744010050	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	965,50	965,500
90.	28752744010060	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,000	250,00	250,000
91.	28752744010062	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час	buc	1,000	2 850,00	2 850,000

		AID065-4212				
92.	28752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	185,50	371,000
93.	28752744010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	2 950,00	5 900,000
94.	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
95.	28752744010751	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	2,000	10 550,00	21 100,000
96.	2875274401088550	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	29 950,00	59 900,000
97.	28752744021000	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
98.	287527442820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	6,000	65,50	393,000
99.	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	38,000	57,50	2 185,000
100.	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	8,000	85,50	684,000
101.	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	15,000	97,50	1 462,500
102.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	10,000	125,50	1 255,000
103.	28752782050340к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	536,50	2 146,000
104.	291312412411850	Distributor Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	250,50	250,500
105.	291312412411851	Distributor Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	250,50	250,500
106.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	125,50	251,000
107.	2913134501090999158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	12,000	56,50	678,000
108.	2913134501090999159	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	36,00	144,000
109.	2913134501091357	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	36,00	72,000
110.	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	5,000	36,00	180,000
111.	291315450000020	Supara de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal"	buc	2,000	850,00	1 700,000
112.	29131545000005	Supara de siguranta Клапан	buc	2,000	2 250,00	4 500,000

	0	предохранительный ф50 17с12нж				
113.	5632568450950	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
Total materiale de construcții						193 076

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,200	229,41	2 569,392
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,103	242,80	25,008
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,700	45,00	76,500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,700	45,00	571,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	45,00	4,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	35,00	21,000
7.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,500
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,308	55,00	16,940
Total utilaje de construcții						3 295

Total:

Total deviz:

244 331

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectInspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI
**Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat
in intravilanul s. Brinza r-n Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13**
Bloc administrativ Centrala termica Termoficare
(formular desfășurat)

№ 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 de constructie				
		1.1. Conducte (Трубопроводы)				
1	IC12A	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 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			108,268 47,281
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121670 105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	57,50	58,362
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,27	0,445
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	14,25	1,724
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,94	0,065
2	IC12A	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 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			106,238 47,281
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121670 104530	Teava din otel avind diametrul de 45x3,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	55,50	56,333
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,27	0,445
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	14,25	1,724
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,94	0,065
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm GOCT 10704-91*	m			82,350 35,749
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670 103820	Teava din otel avind diametrul de 38x2.0mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	43,50	44,153
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,25	1,496
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,27	0,464
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm GOCT 10704-91*	m			70,299 32,290
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252121670 153220	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	35,50	36,032
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,25	1,226
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,360
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,27	0,352
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, GOCT 10704-91*	m			71,933 27,677
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670 102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	42,14	42,772
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,25	0,912
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,039

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,278
6	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			17,813 6,343
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,343
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	229,41	11,470
7	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24,708 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,649
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	229,41	16,059
8	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			14,366 5,189
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	229,41	9,176
9	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			21,260 7,496
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	57,66	7,496
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	229,41	13,765
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			86,350 64,692
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	57,66	64,692
	243011610 41602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	39,50	11,850
	243022610 08141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	36,67	5,501
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,20	1,058
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,250
		1.2. Conducte pentru alimentare cu apa calda (Трубопроводы для системы горячего водоснабжения)				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m			55,551 27,677

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, FOCT 3262-75*				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670 12525	Teava din otel , $\phi 25 \times 2,5$ mm, FOCT 3262-75*	m	1,0150	26,00	26,390
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,25	0,912
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,278
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm FOCT 3262-75*	m			50,100 27,677
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670 12025	Teava din otel , $\phi 20 \times 2,5$ mm, FOCT 3262-75*	m	1,0150	20,63	20,939
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,25	0,912
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,278
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			17,813 6,343
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,343
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	229,41	11,470
14	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			14,366 5,189
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	229,41	9,176
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 Ісл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2			86,354 64,696
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	57,66	64,696

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 41602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	39,50	11,850
	243022610 08141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	36,67	5,501
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	25,20	1,057
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,250
		1.3. Accesorii pentru conducte (Трубопроводная арматура)				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc			891,756 57,660
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527420 50550к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	1,0000	550,45	550,450
	287527442 820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	125,50	251,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,27	2,781
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,25	12,825
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,50	4,950
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			331,553 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 50125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	165,70	165,700
	287527442 820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	57,50	115,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			276,353 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 50120к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc	1,0000	110,50	110,500
	287527442 820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	57,50	115,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			1 023,279 43,245
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527428 50350к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	705,50	705,500
	287527442 820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	125,50	251,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,854

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,25	8,835
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,50	3,300
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,000
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			782,354 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527820 50340к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	536,50	536,500
	287527442 820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	97,50	195,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,113
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			572,354 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527428 50332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	350,50	350,500
	287527442 820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	2,0000	85,50	171,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,113
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	3465					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			361,353 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 507825	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	195,50	195,500
	287527442 820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	57,50	115,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			145,936 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	135,50	135,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			715,937 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527429 00320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного	buc	1,0000	705,50	705,500

1	2	3	4	5	6	7
		открывания 15ч8п2)				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,748
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc			656,453 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 90940к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	410,60	410,600
	287527442 820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	97,50	195,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,113
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			376,553 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 5825к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м , 16кч9п2)	buc	1,0000	210,70	210,700
	287527442 820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	57,50	115,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	8945					
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			348,553 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527420 5920к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	166,70	166,700
	287527442 820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	2,0000	65,50	131,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,25	4,845
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,50	1,650
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			2 268,628 13,838
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	291315450 000050	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,30	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,00	0,990
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			868,629 13,838
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	291315450 000020	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal"	buc	1,0000	850,00	850,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,30	1,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,00	0,990
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,600
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			131,266 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,766
	291313450 0515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	125,50	125,500
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc			518,602 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 015940	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	457,50	457,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			411,603 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527419 010820	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	350,50	350,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
		1.4. Material termoizolant (Теплоизоляционные материалы)				
33	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			104,334 61,118
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,118

1	2	3	4	5	6	7
	268216261 1040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	35,00	36,050
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,75	5,605
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,94	0,841
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			65,560 37,826
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	57,66	37,826
	268216261 13034	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2	1,0300	26,00	26,781
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,94	0,233
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			949,029 653,274
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	265,00	281,089
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,94	14,665
		1.5. Peptene de distributie (Распределительная гребенка)				
36	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			538,800 288,300
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,300
	291312412 411850	Distribuitoare Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	250,50	250,500
37	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			538,800 288,300
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,300
	291312412 411851	Distribuitoare Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст.	buc	1,0000	250,50	250,500

