

**Reparatia capitala a cladirei
gradinitei de copii "Guguta",cu
amenajarea terenului adiacent
blocului F situat pe str.Ioan
Voda cel Viteaz, 15/1
or.Telenesti,r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Incalzire (03/01-26-IVC)

Valoarea de deviz 364 555,96 lei

№ 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. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x600 (HxL)	buc	1,000	943,987 38,000	943,987 38,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x700 (HxL)	buc	1,000	1 708,487 38,000	1 708,487 38,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x900 (HxL)	buc	5,000	1 943,987 38,000	9 719,935 190,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x1000 (HxL)	buc	1,000	2 208,987 38,000	2 208,987 38,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic	buc	5,000	2 324,791 49,400	11 623,955 247,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog tip 22 500x1100 (HxL)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1000 (HxL)	buc	5,000	3 208,487 38,000	16 042,435 190,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1100 (HxL)	buc	7,000	2 259,791 49,400	15 818,537 345,800
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1200 (HxL)	buc	1,000	3 754,791 49,400	3 754,791 49,400
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	52,000	46,400 11,400	2 412,800 592,800
10		Kit montaj radiator	buc	26,000	285,000 0,000	7 410,000 0,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	10,000	57,860 11,400	578,600 114,000
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой sau analog	buc	16,000	426,328 13,680	6 821,248 218,880
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой sau analog / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc	26,000	159,328 13,680	4 142,528 355,680
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм.	buc	10,000	339,328 13,680	3 393,280 136,800

1	2	3	4	5	6	7
		прокладкой ф15 (R15TG) sau analog				
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Термосголовка (R470) sau analog	buc	16,000	453,064 34,200	7 249,024 547,200
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc	26,000	58,050 7,600	1 509,300 197,600
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	392,260 11,400	784,520 22,800
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m	120,000	39,475 26,600	4 737,000 3 192,000
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m	48,000	39,475 26,600	1 894,800 1 276,800
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m	170,000	69,334 30,400	11 786,780 5 168,000

1	2	3	4	5	6	7
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m	68,000	69,334 30,400	4 714,712 2 067,200
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	5,000	73,235 13,680	366,173 68,400
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	5,000	60,274 46,360	301,369 231,800
24		Резьба стальная сварная ф20	buc	5,000	3,500 0,000	17,500 0,000
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	52,000	101,796 11,400	5 293,392 592,800
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	52,000	17,896 11,400	930,592 592,800
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88 sau analog	m	145,000	34,365 6,840	4 982,925 991,800
28		Крепление труб (на две трубы)	buc	195,000	17,500 0,000	3 412,500 0,000
29	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	11,200	1 065,171 159,600	11 929,910 1 787,520

1	2	3	4	5	6	7
30	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 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2	m	30,000	88,401 36,480	2 652,030 1 094,400
31	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 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2 (fitinguri)	m	12,000	88,401 36,480	1 060,812 437,760
32	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2	m	15,000	101,709 42,560	1 525,629 638,400
33	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri)	m	6,000	101,709 42,560	610,251 255,360
34	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	15,000	107,799 42,560	1 616,979 638,400
35	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	6,000	107,799 42,560	646,791 255,360

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri)				
36	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x2.5	m	12,000	117,873 47,120	1 414,481 565,440
37	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x2.5 (fitinguri)	m	4,800	117,871 47,120	565,782 226,176
38	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	100,800	17,739 11,400	1 788,046 1 149,120
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 25 Materiale marunte=1,050	m	20,000	93,844 47,880	1 876,875 957,600
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 38 Materiale marunte=1,050	m	15,000	126,291 47,880	1 894,368 718,200
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 45 Materiale marunte=1,050	m	12,000	97,088 47,880	1 165,059 574,560
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	15,000	67,077 38,000	1 006,157 570,000

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$				
43	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm Coeficient la manoperei=2,250 Coeficient la pentru materiale=2,250 Coeficient la utilajului=2,250	buc	2,000	258,800 107,388	517,601 214,776
44	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$	buc	2,000	66,540 35,720	133,081 71,440
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti gata vopsiti	kg	10,000	45,480 17,480	454,800 174,800
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран $\phi 20$	buc	2,000	167,260 11,400	334,520 22,800
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран $\phi 25$	buc	2,000	137,260 11,400	274,520 22,800
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран $\phi 15$	buc	4,000	101,260 11,400	405,040 45,600
49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,100	46,780 40,280	612,818 527,668

1	2	3	4	5	6	7
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,100	35,720 35,720	467,932 467,932
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	335,000	9,440 6,840	3 162,400 2 291,400
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,000	11,610 8,360	313,470 225,720
53	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	335,000	6,080 6,080	2 036,800 2 036,800
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,000	7,600 7,600	205,200 205,200
55	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	13,100	41,330 25,080	541,423 328,548
		Total Отопление Inclusiv salariu				173 772,932 34 007,340
		1.2. Отопление пола (шкаф N1)				
56	IB15A	Sistem de incalzire prin	m2	47,660	681,605	32 485,280

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv			311,600	14 850,856
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль ф20 15кч18п2	buc	3,000	94,760 11,400	284,280 34,200
58		Вентиль балансoвый R206BY004 ф20 sau analog	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
59		Трехходовой клапан с термоголовой ф20	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
60	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Обратный клапан прямого действия ф20	buc	1,000	45,740 12,160	45,740 12,160
61		Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода sau analog	buc	2,000	2 250,000 0,000	4 500,000 0,000
62		Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт sau analog	buc	1,000	1 450,600 0,000	1 450,600 0,000
63		Датчик температуры	buc	1,000	245,000 0,000	245,000 0,000
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	305,000	9,440 6,840	2 879,200 2 086,200
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	305,000	6,080 6,080	1 854,400 1 854,400
		Total Отопление пола (шкаф N1) Inclusiv salariu				45 704,500 18 837,816
		<i>Total</i>	lei			219 477,432
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 682,837
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1 635,612

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			233 795,881
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 900,403
		<i>Total</i>	100,00 +			267 696,284
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			16 061,777
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				283 758,061 52 845,156
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	10,000	79,330 78,280	793,300 782,800
		Total Отопление Inclusiv salariu				793,300 782,800
		<i>Total</i>	lei			793,300
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			187,872
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,105
		<i>Total</i>	100,00 +			981,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			594,928
		<i>Total</i>	100,00 +			2 557,482
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			94,572
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 670,777 782,800
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
67		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	5,000	980,000 0,000	4 900,000 0,000
68		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc	5,000	2 650,000 0,000	13 250,000 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				18 150,000
		<i>Total</i>	lei			18 150,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			217,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 367,800
		<i>Total</i>	lei			303 796,63

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			60 759,33
		Total deviz:				364 555,96
		Inclusiv salariu				53 627,97

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirei
gradinitei de copii "Guguta",cu
amenajarea terenului adiacent
blocului F situat pe str.Ioan
Voda cel Viteaz, 15/1
or.Telenesti,r-nul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Incalzire (03/01-26-IVC)

Valoarea de deviz 364 555,96 lei

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	76,00	782,800
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,980	76,00	150,480
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,155	76,00	46 219,780
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,780	76,00	3 631,280
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,720	76,00	1 574,720
6.	7422010060100	Timplar	h-om	11,600	76,00	881,600
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	76,00	323,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,846	76,00	64,296
		Total manopera				53 627,97

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420	25,00	10,500
2.	1111000102000*	Обратный клапан прямого действия ф20	buc	1,000	32,50	32,500
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	388,50	4,273
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	388,50	13,986
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,040	26,50	133,560
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,040	4,00	20,160
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,481	4,00	13,924
8.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	11,200	900,00	10 080,000
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,180	4,00	8,720
10.	2320116200573	Benzina auto	l	1,008	28,50	28,728
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,586	78,50	360,001
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,051	24,50	221,749
13.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,024	65,80	198,979
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,360	52,60	18,936
15.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,512	98,50	148,932
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,007	25,00	175,175
17.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,336	56,80	19,085
18.	2430226101260	Grund minium	kg	1,512	56,80	85,882
19.	25211067183932 3	Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88	m	145,000	25,60	3 712,000
20.	25212167010002 5	Teava din otel ф25x2.2	m	42,630	46,80	1 995,084
21.	25212167010003 2	Teava din otel ф32x2.2	m	21,315	52,60	1 121,169

22.	252121670100038	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	21,315	58,60	1 249,059
23.	252121670100045	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$	m	17,052	62,50	1 065,750
24.	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3.0$	m	0,600	72,50	43,500
25.	2521216701001*	Teava PE _x -AL/-PE _x d.16x2	m	305,024	25,60	7 808,614
26.	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 $\phi 20 \times 2.8$	m	173,040	12,50	2 163,000
27.	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 $\phi 25 \times 3,5$	m	245,140	37,80	9 266,292
28.	2521302602000*	Placa polisteren extrudat gr. 50 mm	buc	59,575	108,50	6 463,888
29.	2523156716783*	Película de folie de aluminiu	m2	57,192	21,50	1 229,628
30.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	104,000	0,40	41,600
31.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	95,320	8,50	810,220
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,600	26,50	68,900
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,40	15,408
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,480	2,40	10,752
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	900,00	2,700
36.	2710602000092	Armaturi	kg	0,044	14,50	0,638
37.	2710700000000*	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	10,000	28,00	280,000
38.	272210331000057	Teava otel $\phi 57 \times 3.0$	m	4,500	72,50	326,250
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,302	24,80	7,489
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,226	24,80	55,204
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	24,80	2,232
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,018	24,80	0,446
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,300	88,50	115,050
44.	28221157-22-1100	Radiator tip 22 500x1100 (HxL)	buc	5,000	2 250,80	11 254,000
45.	28221157-33-1100	Radiator tip 33 500x1100 (HxL)	buc	7,000	2 185,80	15 300,600
46.	28221157-33-1200	Radiator tip 33 500x1200 (HxL)	buc	1,000	3 680,80	3 680,800
47.	2822115700000-1000	Radiator tip 22 500x1000 (HxL)	buc	1,000	2 150,50	2 150,500
48.	2822115700000-22-600	Radiator tip 22 500x600 (HxL)	buc	1,000	885,50	885,500
49.	2822115700000-22-700	Radiator tip 22 500x700 (HxL)	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
50.	2822115700000-22-900	Radiator tip 22 500x900 (HxL)	buc	5,000	1 885,50	9 427,500
51.	2822115700033-1000	Radiator tip 33 500x1000 (HxL)	buc	5,000	3 150,00	15 750,000
52.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	52,000	22,50	1 170,000
53.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	52,426	22,50	1 179,585
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	959,600	0,30	287,880
55.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	104,000	2,10	218,400
56.	287527411010214	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	52,000	89,50	4 654,000
57.	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	52,000	5,60	291,200
58.	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой $\phi 25 \times 3,5$	buc	5,000	58,50	292,500
59.	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой $\phi 15$ (R401TG) с предварительной настройкой	buc	16,000	412,00	6 592,000
60.	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой $\phi 15$ (R14TG)	buc	26,000	145,00	3 770,000
61.	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой $\phi 15$ (R15TG)	buc	10,000	325,00	3 250,000
62.	2875274205100/15kc18	Вентиль $\phi 20$ 15кч18п2	buc	3,000	82,50	247,500
63.	2875274205100/20	Шаровый кран $\phi 20$	buc	2,000	155,00	310,000
64.	2875274205100/25	Шаровый кран $\phi 25$	buc	2,000	125,00	250,000

65.	2875274205100/48	Спускной кран ф15	buc	4,000	89,00	356,000
66.	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	380,00	760,000
67.	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,000	45,60	456,000
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91,000	0,30	27,300
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,040	4,00	20,160
70.	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	26,000	47,80	1 242,800
71.	2913134626000 R470	Термосголовка (R470)	buc	16,000	418,00	6 688,000
72.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,953	28,00	26,684
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,659	23,50	15,487
74.	33205173522319 x25	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф25	m	21,630	42,50	919,275
75.	33205173522319 x45	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф45	m	12,978	45,50	590,499
76.	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф38	m	16,223	72,50	1 176,168
77.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,009	25,00	0,225
78.	4100126202818	Ара	m3	0,103	25,00	2,575
79.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,046	5 500,00	253,000
80.	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	5,000	980,00	4 900,000
81.	60013	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc	5,000	2 650,00	13 250,000
82.	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	5,000	3,50	17,500
83.	60059	Трехходовой клапан с термоголовкой ф20	buc	1,000	980,00	980,000
84.	60063	Датчик температуры	buc	1,000	245,00	245,000
85.	600A12-1	Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт	buc	1,000	1 450,60	1 450,600
86.	600R206BT004-20	Вентиль балансировочный R206BY004 ф20	buc	1,000	980,00	980,000
87.	600R553FZY042	Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
88.	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	195,000	17,50	3 412,500
89.	610	Kit montaj radiator	buc	26,000	285,00	7 410,000
Total materiale de construcții						181 721,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,202	12,50	2,525
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	1,650	45,00	74,250
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,562	12,50	19,525
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,350	35,00	47,250
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,535	65,00	2 049,775
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,050	75,00	828,750
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,400	35,00	49,000
Total utilaje de construcții						3 071,07

Total	lei	303 796,63
TVA	20,00 %	60 759,33

Total deviz:

364 555,96

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirei gradinitei de copii "Guguta",cu amenajarea terenului
Investitor
adiacent blocului F situat pe str.Ioan Voda cel
Viteaz, 15/1 or.Telenesti,r-nul Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x600 (HxL)	buc			943,987 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2822115700000-22-600	Radiator tip 22 500x600 (HxL)	buc	1,0000	885,50	885,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x700 (HxL)	buc			1 708,487 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2822115700000-22-700	Radiator tip 22 500x700 (HxL)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x900 (HxL)	buc			1 943,987 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2822115700000-22-900	Radiator tip 22 500x900 (HxL)	buc	1,0000	1 885,50	1 885,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x1000 (HxL)	buc			2 208,987 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2822115700000-1000	Radiator tip 22 500x1000 (HxL)	buc	1,0000	2 150,50	2 150,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x1100 (HxL)	buc			2 324,791 49,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	76,00	49,400

1	2	3	4	5	6	7
	28221157-22-1100	Radiator tip 22 500x1100 (HxL)	buc	1,0000	2 250,80	2 250,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1000 (HxL)	buc			3 208,487 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	2822115700033-1000	Radiator tip 33 500x1000 (HxL)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1100 (HxL)	buc			2 259,791 49,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	76,00	49,400
	28221157-33-1100	Radiator tip 33 500x1100 (HxL)	buc	1,0000	2 185,80	2 185,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1200 (HxL)	buc			3 754,791 49,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	76,00	49,400
	28221157-33-1200	Radiator tip 33 500x1200 (HxL)	buc	1,0000	3 680,80	3 680,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	88,50	4,425
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,400 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,50	22,500
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,10	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,500
10		Kit montaj radiator	buc			285,000 0,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	285,00	285,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc			57,860 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	45,60	45,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой sau analog	buc			426,328 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	76,00	13,680
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой	buc	1,0000	412,00	412,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой sau analog / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc			159,328 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	76,00	13,680
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R15TG) sau analog	buc			339,328 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	76,00	13,680
	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R15TG)	buc	1,0000	325,00	325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Термосголовка (R470) sau analog	buc			453,064 34,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	76,00	34,200
	2913134626000R 470	Термосголовка (R470)	buc	1,0000	418,00	418,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	4,00	0,064
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc			58,050 7,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	76,00	7,600
	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	47,80	47,800
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	26,50	2,650
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc			392,260 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	380,00	380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m			39,475 26,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	76,00	26,600
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,0300	12,50	12,875
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m			39,475 26,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	76,00	26,600
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,0300	12,50	12,875
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена	m			69,334 30,400

1	2	3	4	5	6	7
		Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	76,00	30,400
	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,0300	37,80	38,934
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m			69,334 30,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	76,00	30,400
	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,0300	37,80	38,934
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			73,235 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	76,00	13,680
	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	58,50	58,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,165
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,810
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,274 46,360
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	76,00	46,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	24,50	1,862
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	78,50	1,805
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,80	0,446
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,800
24		Резьба стальная сварная ф20	buc			3,500 0,000
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	3,50	3,500
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			101,796 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	287527411010214	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	89,50	89,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,141
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			17,896 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	5,60	5,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,141
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88 sau analog	m			34,365 6,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	76,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	76,00	0,760
	252110671839323	Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88	m	1,0000	25,60	25,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
28		Крепление труб (на две трубы)	buc			17,500 0,000
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	17,50	17,500

1	2	3	4	5	6	7
29	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			1 065,171 159,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	76,00	140,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	76,00	19,000
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	56,80	1,704
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	900,00	900,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,960
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,382
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
30	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 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2	m			88,401 36,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	76,00	36,480
	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2.2	m	1,0150	46,80	47,502
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,568
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,80	0,422
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,50	2,355
31	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 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2 (fitinguri)	m			88,401 36,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	76,00	36,480
	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2.2	m	1,0150	46,80	47,502
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,568
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,80	0,422
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,50	2,355
32	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2	m			101,709 42,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	76,00	42,560
	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	52,60	53,389
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,107
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,80	0,595
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,50	2,983
33	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri)	m			101,709 42,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	76,00	42,560
	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	52,60	53,389
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,107
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,80	0,595
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,50	2,983
34	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m			107,799 42,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	76,00	42,560
	252121670100038	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,0150	58,60	59,479
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,107
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,80	0,595
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,50	2,983
35	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			107,799 42,560

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	76,00	42,560
	252121670100038	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,0150	58,60	59,479
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,107
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,80	0,595
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,50	2,983
36	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x2.5	m			117,873 47,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	76,00	47,120
	252121670100045	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,0150	62,50	63,438
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,50	2,572
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,80	0,744
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,074
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	78,50	3,925
37	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x2.5 (fitinguri)	m			117,871 47,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	76,00	47,120
	252121670100045	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,0150	62,50	63,438
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,50	2,573
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,80	0,744
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,80	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	78,50	3,925
38	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,739 11,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	56,80	0,852
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,80	1,974
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	28,50	0,285
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	98,50	1,478
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	26,50	1,325
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,50	0,025
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 25 Materiale marunte=1,050	m			93,844 47,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	76,00	47,880
	33205173522319x25	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 25	m	1,0300	42,50	45,964
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 38 Materiale marunte=1,050	m			126,291 47,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	76,00	47,880
	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 38	m	1,0300	72,50	78,411
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ϕ 45 Materiale marunte=1,050	m			97,088 47,880

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	76,00	47,880
	33205173522319x45	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф45	m	1,0300	45,50	49,208
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel ф57x3.0	buc			67,077 38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	76,00	38,000
	272210331000057	Teava otel ф57x3.0	m	0,3000	72,50	21,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	78,50	3,533
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,50	0,588
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	52,60	1,052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	388,50	0,932
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,180
43	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm Coeficient la manoperei=2,250 Coeficient la pentru materiale=2,250 Coeficient la utilajului=2,250	buc			258,800 107,388
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	76,00	75,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	76,00	32,148
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	5 500,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	25,00	1,288
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	35,00	23,625
44	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" / Teava otel ф57x3.0	buc			66,540 35,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	76,00	35,720
	252121670100057	Teava din otel ф57x3.0	m	0,3000	72,50	21,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	78,50	3,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,50	3,026
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	24,80	0,223
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	52,60	1,578
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	14,50	0,319
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti gata vopsiti	kg			45,480 17,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	76,00	17,480
	2710700000000*	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	1,0000	28,00	28,000
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф20	buc			167,260 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2875274205100/20	Шаровый кран ф20	buc	1,0000	155,00	155,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф25	buc			137,260 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2875274205100/25	Шаровый кран ф25	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран ф15	buc			101,260 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2875274205100/48	Спускной кран ф15	buc	1,0000	89,00	89,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
49	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			46,780 40,280
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5300	76,00	40,280
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			35,720 35,720
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4700	76,00	35,720
51	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,440 6,840
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	76,00	6,840
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
52	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,610 8,360
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	76,00	8,360
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
53	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,080 6,080
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	76,00	6,080
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,600 7,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	76,00	7,600
55	IE08A	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind până la 100 mp	m2			41,330 25,080
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3300	76,00	25,080
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
		1.2. Отопление пола (шкаф N1)				
56	IB15A	Sistem de încălzire prin pardoseală în încăperi având suprafața încălzită de până la 100 mp, inclusiv	m2			681,605 311,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,1000	76,00	311,600
	2521302602000*	Placă polisteren extrudat gr. 50 mm	buc	1,2500	108,50	135,625
	2873132001981	Plasă sîrmă sudată cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	22,50	24,750
	2523156716783*	Película de folie de aluminiu	m2	1,2000	21,50	25,800
	3162165219527	Cleme de prindere din sîrmă Zn	kg	0,0200	28,00	0,560
	2521216701001*	Teava PEX-AL/-PEX d.16x2	m	6,4000	25,60	163,840
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0450	4,00	0,180
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0900	25,00	2,250
	2524217304530	Fisier izolanță din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	8,50	17,000
57	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль ф20 15кч18п2	buc			94,760 11,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	76,00	11,400
	2875274205100/15kc18	Вентиль ф20 15кч18п2	buc	1,0000	82,50	82,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
58		Вентиль балансoвый R206BY004 ф20 sau analog	buc			980,000 0,000
	600R206BT004-20	Вентиль балансoвый R206BY004 ф20	buc	1,0000	980,00	980,000
59		Трехходовой клапан с термоголовой ф20	buc			980,000 0,000
	60059	Трехходовой клапан с термоголовой ф20	buc	1,0000	980,00	980,000
60	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Обратный клапан прямого действия ф20	buc			45,740 12,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	76,00	12,160
	1111000102000*	Обратный клапан прямого действия ф20	buc	1,0000	32,50	32,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	4,00	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
61		Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода sau analog	buc			2 250,000 0,000
	600R553FZY042	Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
62		Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт sau analog	buc			1 450,600 0,000
	600A12-1	Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт	buc	1,0000	1 450,60	1 450,600
63		Датчик температуры	buc			245,000 0,000
	60063	Датчик температуры	buc	1,0000	245,00	245,000
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,440 6,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	76,00	6,840
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,080 6,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	76,00	6,080
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			79,330 78,280
	1	Muncitor	h-om	1,0300	76,00	78,280
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
67		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			980,000 0,000
	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,0000	980,00	980,000
68		Автоматический регулятор перепада авлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc			2 650,000 0,000
	60013	Автоматический регулятор перепада авлений	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном				

APROBAT:

Întocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.