

**Aprovizionarea cu gaze a
cazangeriei gradinitei de copii
Foisor or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 321/12
Gazificarea - Cazangeria

Valoarea de deviz 142 336,496 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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. Tevi si armatura				
1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000	90,303 38,056	180,607 76,111
2	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,000	178,883 25,947	715,532 103,788
3	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	64,883 25,947	64,883 25,947
4	GB01A	Obturator montat prin sudura electrica Dn 40 mm	buc	1,000	97,346 33,443	97,346 33,443
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	45,262 13,262	226,309 66,309
6	ID10E	Clapeta de siguranta (Термозапорный клапан)	buc	2,000	798,284 115,320	1 596,568 230,640

1	2	3	4	5	6	7
7	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	394,284 115,320	394,284 115,320
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	36,693 23,064	36,693 23,064
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm	buc	1,000	53,101 28,830	53,101 28,830
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	1,000	142,900 28,830	142,900 28,830
11	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 38 mm	m	4,000	85,442 35,749	341,767 142,997
12	IC11A	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 20x2,0 mm	m	4,000	45,849 20,181	183,395 80,724
13	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 25 mm	m	8,000	63,904 27,677	511,232 221,414
14	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 40 mm	m	2,000	85,442 35,749	170,883 71,498

1	2	3	4	5	6	7
15	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3 mm	m	7,000	152,857 74,958	1 069,996 524,706
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000	8,343 6,343	100,111 76,111
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000	8,343 6,343	58,398 44,398
18	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	19,000	12,608 8,649	239,552 164,331
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	45,262 13,262	90,524 26,524
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	27,732 11,532	166,392 69,192
21	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,000	32,345 16,145	129,379 64,579
22	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000	66,309 66,309	132,618 132,618
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, d 76 mm dop	buc	1,000	85,437 51,317	85,437 51,317
24	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montata	buc	4,000	189,397	757,588

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta, avind diametrul de 32 mm			115,320	461,280
25	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montata pe conducta, avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	192,397 115,320	961,985 576,600
26	TfE02A	Montarea reductiei 76x40 mm	buc	1,000	196,641 86,490	196,641 86,490
27	TfE02A	Montarea cotului 76 mm	buc	3,000	172,642 86,490	517,925 259,470
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G16T)	buc	1,000	658,228 115,320	658,228 115,320
29	ID34C	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
30		Semnalizator de gaze #SIGAZ#	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
31		Manometru	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
32	IA44A	Contor de gaze G - 16T	buc	1,000	331,752 299,832	331,752 299,832
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				11 652,026 4 201,683
		<i>Total</i>	lei			11 652,026
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			945,379
		<i>Total</i>	100,00 +			12 597,405
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			678,684
		<i>Total</i>	100,00 +			13 276,089
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			135,737
		<i>Total</i>	100,00 +			13 411,826
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			603,532
		<i>Total</i>	100,00 +			14 015,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			840,922
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 856,280 4 201,683
		2. Valoarea utilajului				
33	ID13C	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,000	818,485 16,145	818,485 16,145

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Manometru	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
35	IA44A	Contor de gaze G - 25T	buc	1,000	331,752 299,832	331,752 299,832
		<i>Total</i>	lei			1 270,237
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11,451
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 281,688 315,977
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Трубопроводная арматура				
36	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	3,000	1 239,114 167,214	3 717,342 501,642
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	4,000	376,362 98,022	1 505,448 392,088
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (clapeta d40mm)	buc	2,000	420,362 98,022	840,724 196,044
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (filtru)	buc	2,000	109,362 98,022	218,724 196,044
40	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,000	64,883 25,947	259,532 103,788
41	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	5,000	90,304 38,056	451,518 190,278
42	ID10B	Robinet de inchidere cu cep	buc	3,000	90,304	270,911

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm			38,056	114,167
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (clapeta d15)	buc	1,000	81,966 5,766	81,966 5,766
44	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control	buc	9,000	160,593 14,415	1 445,337 129,735
45	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	9,000	42,697 25,947	384,273 233,523
46	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,000	38,661 21,911	154,643 87,643
47	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de beton	buc	5,000	27,732 11,532	138,660 57,660
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de D40 mm	buc	4,000	173,593 14,415	694,372 57,660
49	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montat pe conducta, avind diametrul de 40 mm	buc	12,000	192,397 115,320	2 308,764 1 383,840
50	TfE02A	Montarea cotului 76 mm	buc	4,000	172,642 86,490	690,566 345,960
51	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montat pe conducta, avind diametrul de 20 mm	buc	3,000	183,397 115,320	550,191 345,960
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	94,966 5,766	94,966 5,766
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	16,000	45,262 13,262	724,189 212,189

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
54	IC12D	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 76x3,0 mm	m	12,000	143,284 63,426	1 719,413 761,112
55	IC11F	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 40 mm	m	4,000	93,787 43,245	375,148 172,980
56	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	4,000	8,443 6,343	33,770 25,370
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,000	10,016 7,496	120,190 89,950
58	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	1,000	66,309 66,309	66,309 66,309
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				16 846,956 5 675,474
		3.2. Termoizolarea				
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	4,800	83,892 67,462	402,683 323,819
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2	2,520	73,851 37,822	186,104 95,312

1	2	3	4	5	6	7
		sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
		Total Termoizolarea Inclusiv salariu				588,787 419,131
		<i>Total</i>	lei			17 435,743
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 371,286
		<i>Total</i>	100,00 +			18 807,029
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 037,440
		<i>Total</i>	100,00 +			19 844,469
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			207,488
		<i>Total</i>	100,00 +			20 051,957
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			902,338
		<i>Total</i>	100,00 +			20 954,295
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 257,257
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 211,552 6 094,605
		4. Lucrari de montare				
		4.1. Оборудование				
61	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 90 kw	buc	2,000	1 205,805 1 037,880	2 411,610 2 075,760
62	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	225,822 126,852	225,822 126,852
63	IA05A	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc	1,000	88,492 69,192	88,492 69,192
64	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc	1,000	91,260 57,660	91,260 57,660
65	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de	buc	1,000	309,718 305,598	309,718 305,598

1	2	3	4	5	6	7
		intrare de 40...80 mm				
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 126,902 2 635,062
		<i>Total</i>	lei			3 126,902
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			592,889
		<i>Total</i>	100,00 +			3 719,791
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			33,794
		<i>Total</i>	100,00 +			3 753,585
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			6,759
		<i>Total</i>	100,00 +			3 760,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			685,116
		<i>Total</i>	100,00 +			4 445,460
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			266,728
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 712,188 2 635,062
		5. Valoarea utilajului				
66	Pret de piata	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q=90кВт ч	buc	1,000	45 600,000 0,000	45 600,000 0,000
67	Pret de piata	Pompa	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
68	Pret de piata	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
69	Pret de piata	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm	buc	1,000	690,000 0,000	690,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			55 290,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			663,480
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				55 953,480
		6. Lucrari de montare				
70	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc	1,000	1 100,530 1 095,540	1 100,530 1 095,540

1	2	3	4	5	6	7
71	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum	buc	1,000	119,670 115,320	119,670 115,320
72	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,000	59,380 57,660	59,380 57,660
73	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	319,294 237,559	319,294 237,559
74	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete	buc	1,000	26,207 25,947	26,207 25,947
75	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	57,740 57,660	57,740 57,660
76	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton, COR 4x0,22	100 m	0,300	1 314,493 1 164,733	394,348 349,420
77	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	17,000	43,937 18,451	746,934 313,670
78		Detector de miscare	buc	1,000	104,000 0,000	104,000 0,000
79		Transformator TRANS 30W	buc	1,000	106,000 0,000	106,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 034,103
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			506,875
		<i>Total</i>	100,00 +			3 540,978
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			77,958
		<i>Total</i>	100,00 +			3 618,936
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			15,592
		<i>Total</i>	100,00 +			3 634,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			585,722
		<i>Total</i>	100,00 +			4 220,250
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			253,214
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 473,464 2 252,776
		7. Utilaj				
80		Dispozitiv de receptie si control pentru 2 raze Сигнал 8-ОП	buc	1,000	1 420,000 0,000	1 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81		Detector infrarosu+spargere SRPG	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
82		Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
83		Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
84		Releu PЭК 78/3	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
85		Raziem PPM 78/3	buc	1,000	5,000 0,000	5,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 840,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 862,080
		8. Utilaj				
86		Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
87		Выключатель автом. Трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
88		Выключатель автом. Однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	4,000	20,000 0,000	80,000 0,000
89		Выключатель автом. Однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			200,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202,400
		9. Lucrari de montare				
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	1,000	208,964 136,654	208,964 136,654
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	7,000	154,410 89,950	1 080,867 629,647
92	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	1,000	539,137 427,837	539,137 427,837
93	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	8 995,550 6 688,550	179,911 133,771

1	2	3	4	5	6	7
94		Светильник NBT F 226 OPL 236	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
95		Лампы LED 15W	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
96		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3x1,5 мм2	m	50,000	14,000 0,000	700,000 0,000
97		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 4x4 мм2	m	10,000	16,000 0,000	160,000 0,000
98	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,200	691,920 691,920	138,384 138,384
99		Выключатель открытой установки	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
100	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 556,600 2 490,900	76,698 74,727
		<i>Total</i>	lei			3 243,961
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			346,730
		<i>Total</i>	100,00 +			3 590,691
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			146,508
		<i>Total</i>	100,00 +			3 737,199
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			29,302
		<i>Total</i>	100,00 +			3 766,501
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			400,665
		<i>Total</i>	100,00 +			4 167,166
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			250,030
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 417,196 1 541,020
		10. Cosuri de fum				
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	2,970	884,293 217,963	2 626,349 647,349
102		Cos de fum Thermona 90 condens	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
103		Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
104		Cos de fum Thermona 90 condens	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
105		Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 026,349
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			145,654
		<i>Total</i>	100,00 +			6 172,003
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			537,900
		<i>Total</i>	100,00 +			6 709,903
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			107,580
		<i>Total</i>	100,00 +			6 817,483
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			168,311
		<i>Total</i>	100,00 +			6 985,794
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			419,148
		Total Cosuri de fum Inclusiv salariu				7 404,942 647,349
		11. Ventilarea				
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	1,000	884,241 217,955	884,241 217,955
107	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime D150 mm	buc	1,000	66,309 66,309	66,309 66,309
		<i>Total</i>	lei			950,550
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			63,959
		<i>Total</i>	100,00 +			1 014,509
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			66,629
		<i>Total</i>	100,00 +			1 081,138
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			13,326

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 094,464
		Cheltuieli de regie	26,00 %			73,909
		Total	100,00 +			1 168,373
		Beneficiu de deviz	6,00 %			70,104
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 238,477 284,264

		Total	lei	118 613,747
		TVA	20,00 %	23 722,749
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 336,496 17 972,736

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze a
cazangeriei gradinitei de copii
Foisor or. Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 321/12
Gazificarea - Cazangeria**

Valoarea de deviz 142 336,496 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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 № 321/12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,796	57,66	3 793,796
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,653	57,66	95,312

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,410	57,66	8 903,280
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,466	57,66	488,150
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,317
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,007	57,66	865,304
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,280	57,66	996,365
8.	7212030022700	Sudor	h-om	43,220	57,66	2 492,065
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,443
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,400	57,66	253,704
		Total manopera				17 972,736

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	2,00	0,000
2.	101-1292	White-spirit	t	0,000	1,20	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,40	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,020
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,019	0,00	0,000
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	0,00	0,000
8.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	0,00	0,000
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,00	0,000
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	2,00	0,000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	2,00	0,000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	2,00	0,002
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,289	28,00	8,092
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,590	37,00	21,830
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	0,00	0,000
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,00	0,000
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,443	52,00	23,036
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,160	14,00	254,240
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,540	8,00	68,320
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,129	9,00	1,161
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,540	12,00	102,480
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	28,00	1,176
24.	1019787	Chit de etansare	kg	0,510	30,00	15,300
25.	1019852	Vopsea	kg	0,272	28,00	7,616
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	20,00	0,220
28.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,936	48,00	44,928
29.	11110001020001	Clapeta de gaze VNC-50	buc	1,000	800,00	800,000
30.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,000
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	210,00	17,640
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	28,00	1,120
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,540	28,00	43,120
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,530	4,50	6,885
35.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	2,50	0,075
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,190	22,00	26,180
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	0,00	0,000
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,068	5,00	0,340
41.	2135421	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,000	800,00	800,000
42.	2135422	Semnalizator #SIGAZ#	buc	1,000	520,00	520,000
43.	2135423	Manometru	buc	2,000	120,00	240,000
44.	213542312	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q=90кВт ч	buc	1,000	45 600,00	45 600,000
45.	213542313	Помпа	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
46.	213542314	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc	1,000	1 000,00	1 000,000

47.	213542315	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm	buc	1,000	690,00	690,000
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,40	0,308
49.	2320116200573	Benzina auto	l	0,670	15,40	10,318
50.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,120	15,40	1,848
51.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	28,00	0,840
52.	2354357421	Dispozitiv de receptie si control pentru 2 raze Сигнал 8-ОП	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
53.	2354357422	Detector infrarosu+spargere SRPG	buc	1,000	120,00	120,000
54.	2354357423	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,000	60,00	60,000
55.	2354357424	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	230,00	230,000
56.	2354357425	Releu РЭК 78/3	buc	1,000	5,00	5,000
57.	2354357426	Raziem PPM 78/3	buc	1,000	5,00	5,000
58.	2354357427	Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc	1,000	20,00	20,000
59.	2354357428	Выключатель автом. Трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	2,000	30,00	60,000
60.	2354357429	Выключатель автом. Однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	4,000	20,00	80,000
61.	2354357430	Выключатель автом. Однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,000	40,00	40,000
62.	2354357441	Выключатель открытой установки	buc	1,000	20,00	20,000
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,647	11,50	110,941
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,986	12,00	119,832
65.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,434	28,00	40,152
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	28,00	0,728
67.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,00	14,000
68.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,765	28,00	21,420
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,380	28,00	66,640
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	28,00	0,280
71.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,048	28,00	1,344
72.	2430226101260	Grund minium	kg	0,765	28,00	21,420
73.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,195	10,00	1,950
74.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	10,00	0,800
75.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,316	10,00	13,160
76.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,00	12,120
77.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	0,00	0,000
78.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,0 mm	m	4,060	24,59	99,835
79.	252121670100025	Teava din otel Dn 25 mm	m	8,120	34,28	278,354
80.	252121670100038	Teava din otel Dn 38 mm	m	4,060	46,63	189,318
81.	252121670100040	Teava din otel Dn 40 mm	m	6,090	46,63	283,977
82.	252121670100076	Teava din otel Dn 76x3 mm	m	19,180	72,93	1 398,797
83.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	2,00	30,000
84.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	12,00	2,400
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,40	1,048
86.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,40	2,100
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
88.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,596	34,00	88,264
89.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	18,846	20,00	376,920
90.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,474	30,00	914,220
91.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	37,811	30,00	1 134,330
92.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	23,000	32,00	736,000
93.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,012	18,19	91,169
94.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,208	9,95	31,920

95.	272210331000050	Teava instalatie Dn 50 mm	m	0,200	61,40	12,280
96.	272210331000076	Teava instalatie Dn 76 mm	m	0,300	72,93	21,879
97.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,147	16,00	2,352
98.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,045	16,00	0,720
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,113	16,00	1,808
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,084	16,00	17,344
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,888	37,00	143,856
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	16,00	1,920
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,350	16,00	5,600
104.	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G 16T	buc	1,000	480,00	480,000
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,050	10,00	20,500
106.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	8,00	8,000
107.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	37,00	12,580
108.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	3,00	12,000
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	3,00	12,000
110.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,00	24,000
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	3,00	48,000
112.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,00	24,000
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,058	3,00	72,174
114.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	3,00	48,000
115.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,00	9,000
116.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	15,000	3,00	45,000
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,50	16,000
118.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,000
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,000
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,50	4,000
121.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,20	1,600
122.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,000	0,20	0,800
123.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,058	0,20	4,812
124.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,20	3,000
125.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,20	1,600
126.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,20	6,400
127.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,058	0,50	12,029
128.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	30,00	60,000
129.	287527401600020	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 20 mm	buc	3,000	8,00	24,000
130.	287527401600032	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 32 mm	buc	4,000	14,00	56,000
131.	287527401600040	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 40 mm	buc	17,000	17,00	289,000
132.	287527401600076	Cot Dn 76 mm	buc	7,000	42,00	294,000
133.	28752740160007640	Reductie Dn 76x40 mm	buc	1,000	66,00	66,000
134.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	10,00	18,000
135.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	10,00	10,000
136.	287527411900032	Cot racord olandez Dn 32 mm	buc	9,000	144,00	1 296,000
137.	287527411900040	Cot racord olandez Dn 40 mm	buc	4,000	157,00	628,000
138.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	10,00	10,000
139.	28752742021001	Obturator de inchidere	buc	1,000	32,00	32,000
140.	2875274204000	Bratara fixare	buc	28,000	10,00	280,000
141.	28752742052001	Clapeta de siguranta (Термозапорный клапан)	buc	2,000	680,00	1 360,000
142.	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) Dn 15 mm	buc	5,000	38,00	190,000
143.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	10,000	51,00	510,000
144.	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) Dn 32 mm	buc	4,000	152,00	608,000
145.	287527420520040	Robinet de inchidere (cana) Dn 40 mm	buc	5,000	276,00	1 380,000

146.	287527420520040c	Clapeta de inchidere Dn 40 mm	buc	2,000	320,00	640,000
147.	287527420520040f	Filtru Dn 40 mm	buc	2,000	9,00	18,000
148.	287527420520065	Robinet de inchidere (cana) Dn 65 mm	buc	3,000	1 068,00	3 204,000
149.	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,000	89,00	89,000
150.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,050	30,00	121,500
151.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	13,000	5,00	65,000
152.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,470	10,00	44,700
153.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,000	88,00	88,000
154.	291313450000015c	Clapeta cu Dn 15 mm	buc	1,000	75,00	75,000
155.	321564	Cos de fum Thermona 90 condens	buc	2,000	800,00	1 600,000
156.	321565	Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc	2,000	900,00	1 800,000
157.	32453756	Detector de miscare	buc	1,000	104,00	104,000
158.	32453757	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	106,00	106,000
159.	35411111	Светильник NBT F 226 OPL 236	buc	2,000	34,00	68,000
160.	35411112	Лампы LED 15W	buc	2,000	36,00	72,000
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	8,00	0,008
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,394	8,00	11,152
163.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	8,00	81,600
164.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,000
165.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	3,00	128,100
166.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	8,00	56,000
167.	5009113	Prezoane	buc	4,080	7,00	28,560
168.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	12,00	0,372
169.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	20,00	0,820
170.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	10,00	0,560
171.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,510	23,00	11,730
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	15,00	2,100
173.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	10,00	0,070
174.	5009730	Igheab metalic	buc	17,000	9,00	153,000
175.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,000
176.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПГГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	10,00	0,020
177.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
178.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,025	10,00	0,250
179.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	28,00	0,280
180.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	45,00	0,135
181.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,042	20,00	0,840
182.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,090	20,00	1,800
183.	5451541	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	50,000	14,00	700,000
184.	5451542	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 4x4 мм2	m	10,000	16,00	160,000
Total materiale de construcții						84 073,385

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,085	0,00	0,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,243	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,620	45,00	72,900
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,800

5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	5,00	1,100
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,360	0,00	0,000
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	0,00	0,000
8.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,950	40,00	38,000
9.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,320	40,00	12,800
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,199	0,00	0,000
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	0,00	0,000
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,920	42,00	38,640
13.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,700	12,00	152,400
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,750	5,00	18,750
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	0,00	0,000
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,200	35,00	1 512,000
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	35,00	11,550
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,822	5,00	4,110
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	300,00	111,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,139	300,00	41,700
Total utilaje de construcții						2 023,750

Total	lei	118 613,747
TVA	20,00 %	23 722,749

Total deviz: **142 336,496**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Aprovizionarea cu gaze a cazangeriei
gradinitei de copii Foisor or. Cimisia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armatura				
1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			90,303

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm				38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
2	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			178,883
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) Dn 32 mm	buc	1,0000	152,00	152,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
3	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			64,883
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) Dn 15 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
4	GB01A	Obturator montat prin sudura electrica Dn 40 mm	buc			97,346
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752742021001	Obturator de inchidere	buc	1,0000	32,00	32,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,308
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,075
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,262
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
6	ID10E	Clapeta de siguranta (Термозапорный клапан)	buc			798,284
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28752742052001	Clapeta de siguranta (Термозапорный клапан)	buc	1,0000	680,00	680,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	22,00	0,836
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,128
7	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			394,284
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	287527420520040	Robinet de inchidere (cana) Dn 40 mm	buc	1,0000	276,00	276,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	22,00	0,836
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,128
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc			36,693
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	272210331000050	Teava instalatie Dn 50 mm	m	0,2000	61,40	12,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	11,50	0,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,449
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm	buc			53,101

1	2	3	4	5	6	7
						28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331000076	Teava instalatie Dn 76 mm	m	0,3000	72,93	21,879
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	11,50	0,517
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,00	0,288
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,00	0,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,599
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,000
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			142,900
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	89,00	89,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	11,50	0,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,480
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,550
11	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 38 mm	m			85,442
						35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670100038	Teava din otel Dn 38 mm	m	1,0150	46,63	47,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
12	IC11A	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 20x2,0 mm	m			45,849
						20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,0 mm	m	1,0150	24,59	24,959
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	12,00	0,420
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	11,50	0,161
13	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 25 mm	m			63,904
						27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670100025	Teava din otel Dn 25 mm	m	1,0150	34,28	34,794
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,768
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,272
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,345
14	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 40 mm	m			85,442
						35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670100040	Teava din otel Dn 40 mm	m	1,0150	46,63	47,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
15	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3 mm	m			152,857
						74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	252121670100076	Teava din otel Dn 76x3 mm	m	1,0000	72,93	72,930
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	11,50	1,277

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	12,00	2,844
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	16,00	0,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,343 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,000
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,343 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,000
18	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,608 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	28,00	0,840
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,40	0,154
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	28,00	0,420
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,00	0,000
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,732 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
21	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,345 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
22	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,426
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, d 76 mm dop	buc			85,437 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
24	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montata pe conducta, avind diametrul de 32 mm	buc			189,397

1	2	3	4	5	6	7
						115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600032	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 32 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	11,50	2,599
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
25	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montata pe conducta, avind diametrul de 40 mm	buc			192,397
						115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600040	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 40 mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	11,50	2,599
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
26	TfE02A	Montarea reducerii 76x40 mm	buc			196,641
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600076 40	Reductie Dn 76x40 mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,876
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	11,50	1,667
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
27	TfE02A	Montarea cotului 76 mm	buc			172,642
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600076	Cot Dn 76 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,876
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	11,50	1,668
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G16T)	buc			658,228
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 G 16T	buc	1,0000	480,00	480,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
29	ID34C	Clapeta de gaz VNC-50	buc			800,000
						0,000
	2135421	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,0000	800,00	800,000
30		Semnalizator de gaze #SIGAZ#	buc			520,000
						0,000
	2135422	Semnalizator #SIGAZ#	buc	1,0000	520,00	520,000
31		Manometru	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2135423	Manometru	buc	1,0000	120,00	120,000
32	IA44A	Contor de gaze G - 16T	buc			331,752
						299,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,832
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	10,00	0,780
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,560
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	28,00	0,980
		2. Valoarea utilajului				
33	ID13C	Clapeta de gaz VNC-50	buc			818,485
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	11110001020001	Clapeta de gaze VNC-50	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
34	Pret de piata	Manometru	buc			120,000
						0,000
	2135423	Manometru	buc	1,0000	120,00	120,000
35	IA44A	Contor de gaze G - 25T	buc			331,752
						299,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,832
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	10,00	0,780
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	28,00	0,560
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	28,00	0,980
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Трубопроводная арматура				
36	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 239,114
						167,214
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	57,66	167,214
	287527420520065	Robinet de inchidere (cana) Dn 65 mm	buc	1,0000	1 068,00	1 068,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			376,362
						98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	287527420520040	Robinet de inchidere (cana) Dn 40 mm	buc	1,0000	276,00	276,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (clapeta d40mm)	buc			420,362
						98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	287527420520040 c	Clapeta de inchidere Dn 40 mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (filtru)	buc			109,362
						98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022

1	2	3	4	5	6	7
	287527420520040 f	Filtru Dn 40 mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
40	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			64,883 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) Dn 15 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
41	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			90,304 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
42	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			90,304 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (clapeta d15)	buc			81,966 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000015 c	Clapeta cu Dn 15 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
44	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control	buc			160,593 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527411900032	Cot racord olandez Dn 32 mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	22,00	0,572
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
45	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			42,697 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,750
46	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			38,661 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,750
47	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de beton	buc			27,732 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de D40 mm	buc			173,593 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527411900040	Cot racord olandez Dn 40 mm	buc	1,0000	157,00	157,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	22,00	0,572
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
49	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montat pe conducta, avind diametrul de 40 mm	buc			192,397 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600040	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 40 mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	11,50	2,599
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
50	TfE02A	Montarea cotului 76 mm	buc			172,642 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600076	Cot Dn 76 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	12,00	0,876
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	11,50	1,667
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
51	TfE02B	Cot sau reductie de otel, montat pe conducta, avind diametrul de 20 mm	buc			183,397 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600020	Cot sau reductie din otel preizolat Dn 20 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	12,00	1,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	11,50	2,599
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,400
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			94,966 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,0000	88,00	88,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
54	IC12D	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 76x3,0 mm	m			143,284 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	252121670100076	Teava din otel Dn 76x3 mm	m	1,0150	72,93	74,024
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	11,50	0,955
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	12,00	2,532
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,00	0,768

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,500
55	IC11F	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 40 mm	m			93,787 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	252121670100040	Teava din otel Dn 40 mm	m	1,0150	46,63	47,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,00	1,752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,688
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	11,50	0,725
56	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			8,443 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,00	2,100
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,016 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,520
58	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,426
		3.2. Termoizolarea				
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			83,892 67,462
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,462
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	28,00	2,800
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	28,00	5,040
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	15,40	1,540
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	28,00	2,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,50	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,000
60	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			73,851 37,822
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,822
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	34,00	35,025
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,286
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,717
		4. Lucrari de montare				
		4.1. Оборудование				
61	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 90 kw	buc			1 205,805 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	10,00	2,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,600
62	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			225,822 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	30,00	60,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,50	2,530
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,240
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,600
63	IA05A	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc			88,492 69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,20	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	10,00	4,500
64	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc			91,260 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	10,00	10,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
65	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			309,718 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	30,00	1,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	28,00	1,120
		5. Valoarea utilajului				
66	Pret de piata	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q=90кВт ч	buc			45 600,000 0,000
	213542312	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q=90кВт ч	buc	1,0000	45 600,00	45 600,000
67	Pret de piata	Pompa	buc			8 000,000 0,000
	213542313	Pompa	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
68	Pret de piata	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc			1 000,000 0,000
	213542314	Гидровыравниватель 12 м3/час	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
69	Pret de piata	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm	buc			690,000 0,000
	213542315	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm	buc	1,0000	690,00	690,000
		6. Lucrari de montare				
70	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc			1 100,530 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	10,00	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,650
71	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc			119,670
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	14,00	3,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
72	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,380
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	14,00	1,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	10,00	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
73	08-01-121-5	Acumulator	buc			319,294
						237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,559
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	8,00	81,600
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	45,00	0,135
74	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete	buc			26,207
						25,947
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,947
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,220
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "TIPH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	10,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICOLIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,020
75	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			57,740
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICOLIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,040
76	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton, COR 4x0,22	100 m			1 314,493
						1 164,733
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,733
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0033	0,00	0,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	2,00	0,000
	1100198	Fixari figurate "CkΦ-30"	100 buc	3,1200	48,00	149,760
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	0,00	0,000
77	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			43,937
						18,451
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00105	0,00	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	2,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	28,00	0,476
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	14,00	14,420
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	23,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	9,00	9,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	0,00	0,000
78		Detector de miscare	buc			104,000 0,000
	32453756	Detector de miscare	buc	1,0000	104,00	104,000
79		Transformator TRANS 30W	buc			106,000 0,000
	32453757	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	106,00	106,000
		7. Utilaj				
80		Dispozitiv de receptie si control pentru 2 raze Сигнал 8-ОП	buc			1 420,000 0,000
	2354357421	Dispozitiv de receptie si control pentru 2 raze Сигнал 8-ОП	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
81		Detector infrarosu+spargere SRPG	buc			120,000 0,000
	2354357422	Detector infrarosu+spargere SRPG	buc	1,0000	120,00	120,000
82		Sirena LD 95+Stoboscop	buc			60,000 0,000
	2354357423	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,0000	60,00	60,000
83		Acumulator=12V, 7A/h	buc			230,000 0,000
	2354357424	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	230,00	230,000
84		Releu РЭК 78/3	buc			5,000 0,000
	2354357425	Releu РЭК 78/3	buc	1,0000	5,00	5,000
85		Raziem PPM 78/3	buc			5,000 0,000
	2354357426	Raziem PPM 78/3	buc	1,0000	5,00	5,000
		8. Utilaj				
86		Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc			20,000 0,000
	2354357427	Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc	1,0000	20,00	20,000
87		Выключатель автом. Трехполюсный BA47-29/3/C20	buc			30,000 0,000
	2354357428	Выключатель автом. Трехполюсный BA47- 29/3/C20	buc	1,0000	30,00	30,000
88		Выключатель автом. Однополюсный BA47-29/1/B4	buc			20,000 0,000
	2354357429	Выключатель автом. Однополюсный BA47- 29/1/B4	buc	1,0000	20,00	20,000
89		Выключатель автом. Однополюсный BA47-29/1/C4	buc			40,000 0,000
	2354357430	Выключатель автом. Однополюсный BA47- 29/1/C4	buc	1,0000	40,00	40,000
		9. Lucrari de montare				
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			208,964 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			154,410 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,00	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
92	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set			539,137 427,837
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,837
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,40	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	1,20	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	28,00	0,280
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	300,00	111,000
93	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 995,550 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	7,00	1 428,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	41,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,00	0,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	810,000
94		Светильник NBT F 226 OPL 236	buc			34,000 0,000
	35411111	Светильник NBT F 226 OPL 236	buc	1,0000	34,00	34,000
95		Лампы LED 15W	buc			36,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	35411112	Лампы LED 15W	buc	1,0000	36,00	36,000
96		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 3х1,5 мм2	m			14,000 0,000
	5451541	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	14,00	14,000
97		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 4х4 мм2	m			16,000 0,000
	5451542	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 4х4 мм2	m	1,0000	16,00	16,000
98	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			691,920 691,920
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,920
99		Выключатель открытой установки	buc			20,000 0,000
	2354357441	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	20,00	20,000
100	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 556,600 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	2,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	2,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,00	9,300
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	10,000
		10. Cosuri de fum				
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			884,293 217,963
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,963
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	9,95	8,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,339
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,086
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,19	22,967
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,348
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,40	0,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,485
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,943
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,727
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,283
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,00	0,000
102		Cos de fum Thermona 90 condens	buc			800,000 0,000
	321564	Cos de fum Thermona 90 condens	buc	1,0000	800,00	800,000
103		Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc			900,000 0,000
	321565	Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc	1,0000	900,00	900,000
104		Cos de fum Thermona 90 condens	buc			800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	321564	Cos de fum Thermona 90 condens	buc	1,0000	800,00	800,000
105		Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc			900,000
						0,000
	321565	Cos de fum Thermona 90 Turbo	buc	1,0000	900,00	900,000
		11. Ventilarea				
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			884,241
						217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	9,95	8,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,120
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,336
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,085
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,19	22,956
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,345
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,40	0,462
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,940
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,720
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,280
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,000
107	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime D150 mm	buc			66,309
						66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,426

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.