

**Depozit cu clima controlata
pentru pastrarea mostrelor de
seminte
com.Bacioi,extravilan,nr.cad.551
1104065 №044/2018-IVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 353 925,27 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. Utilaj				
1	Analog	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,00	45 800,00 0,00	45 800,00 0,00
2	Analog	Вентилятор К 160XL	buc	1,00	2 752,00 0,00	2 752,00 0,00
3	Analog	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,00	778,00 0,00	3 112,00 0,00
4	Pret de piata	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
5	Pret de piata	Гибкая вставка 200	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
6	Pret de piata	Гибкая вставка 160	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
7	Pret de piata	Шумоглушитель д200	buc	2,00	835,00 0,00	1 670,00 0,00
8	Pret de piata	Шумоглушитель д160	buc	1,00	652,00 0,00	652,00 0,00
9	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий д160 с электроприводом	buc	4,00	5 200,00 0,00	20 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Analog	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	2,00	16 800,00 0,00	33 600,00 0,00
11	Analog	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,00	925,00 0,00	925,00 0,00
12	Analog	Регулятор давления DN15mm	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			114 046,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 368,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 414,55
		2. Lucrari de montare				
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,00	2 554,43 2 295,13	2 554,43 2 295,13
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,00	1 051,23 879,79	5 256,16 4 398,94
15	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg(Осушитель воздуха)	buc	1,00	511,27 421,89	511,27 421,89
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Гибкая вставка)	buc	6,00	279,70 197,40	1 678,18 1 184,38
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,00	2 630,04 44,49	7 890,13 133,48
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), Клапан огнезадерживающий	buc	4,00	1 017,15 521,80	4 068,62 2 087,22
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	4,00	258,35	1 033,39

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm			176,36	705,45
20	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	989,70 728,10	1 979,40 1 456,20
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство	buc	1,00	224,43 214,38	224,43 214,38
22	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,00	290,15 157,75	290,15 157,75
		<i>Total</i>	Lei			25 486,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 937,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			582,74
		<i>Total</i>				29 006,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			5 874,67
		<i>Total</i>				34 880,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 046,42
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				35 927,32 13 054,82
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция и кондиционирование				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Обратный клапан д200)	buc	2,00	447,51 45,30	895,03 90,61
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Обратный клапан д160)	buc	4,00	447,51 45,30	1 790,06 181,22
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	2,00	427,12 39,64	854,23 79,28

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal Приточный клапан VTK 160				
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан д200	buc	1,00	427,11 39,64	427,11 39,64
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc	4,00	380,68 20,23	1 522,70 80,90
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc	9,00	307,68 20,22	2 769,08 182,02
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	3,00	287,67 20,22	863,01 60,67
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc	4,00	380,68 20,23	1 522,70 80,90
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc	4,00	380,68 20,23	1 522,70 80,90
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime(400x200)	m2	1,10	420,15 120,55	462,16 132,60
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime(400x200)	m2	0,48	420,08 120,50	201,64 57,84
		<i>Total</i>	Lei			12 830,42
		Total Вентиляция и кондиционирование				12 830,42 1 066,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. PIB1				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d200)	m2	8,16	$\frac{298,77}{152,90}$	$\frac{2\ 437,94}{1\ 247,68}$
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d160)	m2	22,60	$\frac{298,77}{152,90}$	$\frac{6\ 752,18}{3\ 455,56}$
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2	48,00	$\frac{45,86}{19,17}$	$\frac{2\ 201,20}{920,32}$
		<i>Total</i>	Lei			11 391,32
		Total PIB1 Inclusiv salariu				11 391,32 5 623,56
		3.3. B1-B5				
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d160)	m2	3,00	$\frac{298,77}{152,90}$	$\frac{896,32}{458,70}$
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	2,00	$\frac{53,07}{19,18}$	$\frac{106,14}{38,35}$
		<i>Total</i>	Lei			1 002,46
		Total B1-B5 Inclusiv salariu				1 002,46 497,05
		3.4. BE1-BE3				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d200)	m2	6,93	$\frac{298,76}{152,90}$	$\frac{2\ 070,43}{1\ 059,59}$

1	2	3	4	5	6	7
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	8,00	53,07 19,17	424,55 153,39
		<i>Total</i>	Lei			2 494,98
		Total BE1-BE3 Inclusiv salariu				2 494,98 1 212,98
		3.5. Отопление				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KERMI	buc	1,00	1 309,95 20,23	1 309,95 20,23
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc	2,00	2 488,57 26,30	4 977,13 52,59
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KERMI	buc	1,00	2 688,56 26,29	2 688,56 26,29
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,00	9 390,56 26,29	28 171,69 78,88
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,00	10 288,56 26,29	30 865,69 78,88
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,00	8 558,56 26,29	8 558,56 26,29
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, клапан прямой RLV-S DN15 Danfoss	buc	13,00	173,54 7,28	2 256,03 94,65
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Вентиль термос.RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	9,00	173,54 7,28	1 561,87 65,53
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Темост.головка	buc	9,00	173,54 7,28	1 561,87 65,53

1	2	3	4	5	6	7
		RTD Inova DN1/2" Danfoss				
50	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20mm (K=1,3 на фитинги)	m	90,00	44,16 15,78	3 974,61 1 419,80
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.PPR STABI d25mm (K=1,3на фитинги)	m	20,00	51,61 18,40	1 032,23 368,09
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32mm (K=1,3на фитинги)	m	55,00	68,57 21,03	3 771,27 1 156,87
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d40mm (K=1,3на фитинги)	m	10,00	71,97 18,20	719,69 182,03
54	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	110,00	5,72 3,64	629,26 400,46
55	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	85,00	7,05 4,45	599,21 378,21
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm	m	90,00	26,25 20,63	2 362,79 1 856,65
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm	m	20,00	27,66 20,63	553,18 412,59

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm	m	55,00	28,96 20,63	1 592,64 1 134,62
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d40x20mm	m	10,00	30,15 20,63	301,46 206,29
		<i>Total</i>	Lei			97 487,69
		Total Отопление Inclusiv salariu				97 487,69 8 024,48
		3.6. Гребеночный коллектор главный №1				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1 1/4"	buc	6,00	65,26 10,11	391,57 60,67
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc	6,00	63,40 9,30	380,42 55,82
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc	3,00	60,54 7,28	181,62 21,84
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d1 1/4"	buc	2,00	318,26 93,03	636,53 186,07
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d15mm	buc	1,00	145,55 93,03	145,55 93,03
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d1/2"	buc	1,00	173,54 7,28	173,54 7,28
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	2,00	128,54 4,04	257,09 8,09
		<i>Total</i>	Lei			2 166,32
		Total Гребеночный коллектор				2 166,32

1	2	3	4	5	6	7
		главный№1 Inclusiv salariu				432,80
		<i>Total</i>	Lei			127 373,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 792,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 491,08
		<i>Total</i>				136 657,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			8 199,43
		<i>Total</i>				144 856,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 345,70
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				149 202,33 16 857,45

		Total	Lei			300 544,20
		TVA	20 %			53 381,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				353 925,27 35 894,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit cu clima controlata
pentru pastrarea mostrelor de
seminte
com.Bacoi,extravilan,nr.cad.551
1104065 №044/2018-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 353 925,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,280	40,45	456,28
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,492	40,45	1 112,06
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	40,45	279,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	158,130	40,45	6 396,36
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,250	40,45	3 610,15
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	428,276	40,45	17 323,76
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	40,45	705,45
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	40,45	29,11
		Total manopera				35 894,72

Materiale:

1.	000Aquamax XCAL 2000	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,000	925,00	925,00
2.	000MUNTERS ML1100	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
3.	000RIS 400 PE ECO 3.0	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,000	45 800,00	45 800,00
4.	000Therm EL 14	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	2,000	16 800,00	33 600,00
5.	000BK 160XL	Вентилятор К 160XL	buc	1,000	2 752,00	2 752,00
6.	000B6BF-150	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,000	778,00	3 112,00
7.	000гв160	ГГибкая вставка 160	buc	2,000	45,00	90,00
8.	000гв200	Гибкая вставка 200	buc	4,000	55,00	220,00
9.	000коз160	Клапан огнезадерживающий д160 с электроприводом	buc	4,000	5 200,00	20 800,00
10.	000рд15	Регулятор давления DN15mm	buc	1,000	225,00	225,00
11.	000шг160	Шумоглушитель д160	buc	1,000	652,00	652,00
12.	000шг200	Шумоглушитель д200	buc	2,000	835,00	1 670,00
13.	1111000100031 5mm K-Flex-AL	Cochilii vata minerala g=5mm K-Flex-AL	m2	49,440	25,20	1 245,89
14.	11110001000315 0mm Isover KIM-A	Cochilii vata minerala g=50mm Isover KIM-AL	m2	10,300	32,20	331,66
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	185,00	6,66
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,347	35,00	12,14
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,783	55,00	43,07
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,069	25,00	51,72
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,233	14,50	17,87
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	65,00	133,90
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,000	65,00	65,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,164	11,50	36,39
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,464	28,00	68,99
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,247	15,20	49,36
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,566	25,00	39,15
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,093	33,00	69,07
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,650	45,00	29,25
28.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR	m	73,645	35,50	2 614,40

		d32				
29.	252121671PPR STABI d20mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	120,510	21,20	2 554,81
30.	252121671PPR STABI d25mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm (K=1,3	m	26,780	24,80	664,14
31.	252121671PPR STABI d40mm	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR STABI d40mm	m	10,300	52,20	537,66
32.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6,000	0,00	0,00
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	25,00	5,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	1,45	17,40
35.	27104036420,55	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	212,470	18,50	3 930,69
36.	27104036431mm	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	12,344	22,50	277,74
37.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,100	25,00	52,50
38.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,800	23,50	112,80
39.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,656	15,80	26,17
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	51,372	15,80	811,67
41.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,849	15,80	29,21
42.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,458	15,80	7,24
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	32,877	22,80	749,60
44.	2721204120100	Mufa fonta maleabila d 20	buc	1,000	5,50	5,50
45.	27221033d20	Teava neagra pentru instalatii d20	m	4,000	15,50	62,00
46.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,890	22,50	42,52
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,610	16,20	42,28
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,123	13,50	96,15
49.	28112363062RA G 200x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	3,000	265,00	795,00
50.	28112363062RA G 300x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	9,000	285,00	2 565,00
51.	28112363062RA G 400x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	12,000	358,00	4 296,00
52.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	45,00	185,40
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,550	16,00	8,80
54.	2822115722K 500/1000 KERMI	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
55.	2822115722K 500/1200 KERMI	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
56.	2822115722K 500/500 KERMI	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
57.	28221157Plan-V Higiene 30 500/	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,000	9 352,00	28 056,00
58.	2822115Plan-V Higiene 30 500/	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,000	10 250,00	30 750,00
59.	282215Plan-V Higiene 30 500/8	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,000	8 520,00	8 520,00
60.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	3,000	2 560,00	7 680,00
61.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	9,000	320,00	2 880,00
62.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,000	1,20	9,60
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	5,80	92,80
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	259,222	1,20	311,08
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	306,000	1,20	367,20
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	1,40	22,51
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,000	1,50	165,00
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,60	96,00

69.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	68,400	0,85	58,14
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,000	4,20	184,80
71.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,000	8,20	393,60
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,80	12,80
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,000	1,00	48,00
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	240,000	0,20	48,00
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	128,400	0,25	32,10
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,000	0,30	13,20
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	306,000	0,10	30,60
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	259,222	0,10	25,93
79.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,10	1,60
80.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,490	18,00	8,82
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	589,302	0,05	29,46
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,600	11,50	41,40
83.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	5,20	10,40
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	26,20	52,40
85.	2875274202 RLV-S DN15	Robinet cu dublu reglaj клапан прямой RLV-S DN15	buc	13,000	165,00	2 145,00
86.	28752742027kod 1/2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный d1/2"	buc	1,000	165,00	165,00
87.	28752742027кш d1"	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	6,000	52,00	312,00
88.	28752742027кш d1/2'	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1/2'	buc	3,000	52,00	156,00
89.	2875274202RTD -N DN1/2"	Robinet cu dublu reglaj Вентиль термос.RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	9,000	165,00	1 485,00
90.	2875274202rrR TD Inova DN1/2"	Robinet cu dublu reglaj Темост.головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc	9,000	165,00	1 485,00
91.	28752742051кш d1 1/4"	Robinet cu mufa Кран шаровый d1 1/4"	buc	6,000	52,00	312,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,050	66,00	267,30
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	43,000	1,20	51,60
94.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,410	3,50	1,44
95.	29131345ав1/2"	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	2,000	122,00	244,00
96.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	4,000	422,00	1 688,00
97.	2924127322065 φd1 1/4"	Filtru pentru apa potabila Фильтр d1 1/4"	buc	2,020	223,00	450,46
98.	2924127322065 φd15mm	Filtru pentru apa potabila Фильтр d15mm	buc	1,010	52,00	52,52
99.	332051735223K- Flex EC d20x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	97,335	5,20	506,14
100.	332051735223K- Flex EC d25x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	21,630	6,50	140,59
101.	332051735223K- Flex EC d32x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d32x20mm	m	59,483	7,70	458,02
102.	332051735223K- Flex EC d40x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d40x20mm	m	10,815	8,80	95,17
Total materiale de constructii						282 626,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,412	10,00	24,12
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,650	52,00	449,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,400	10,00	84,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,600	10,00	126,00

5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,700	25,00	67,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,556	88,00	312,93
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,250	325,00	406,25
Total utilaje de construcții						1 764,72

Total	Lei	300 544,20
TVA	20 %	53 381,07

Total deviz:

353 925,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte
com.Bacoi,extravilan,nr.cad.5511104065
№044/2018-IVC**

**Investitor Comisia deStat pentru Testarea
Soiurilor de plante**

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. Utilaj						
1	Analog	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc			45 800,00 0,00
	000RIS 400 PE ECO 3.0	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
2	Analog	Вентилятор К 160XL	buc			2 752,00 0,00
	000BK 160XL	Вентилятор К 160XL	buc	1,0000	2 752,00	2 752,00
3	Analog	Вентилятор бытовой BF-150	buc			778,00 0,00
	000B6BF-150	Вентилятор бытовой BF-150	buc	1,0000	778,00	778,00
4	Pret de piata	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc			4 200,00 0,00
	000MUNTERS ML1100	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
5	Pret de piata	Гибкая вставка 200	buc			55,00 0,00
	000гв200	Гибкая вставка 200	buc	1,0000	55,00	55,00
6	Pret de piata	Гибкая вставка 160	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000гв160	ГГибкая вставка 160	buc	1,0000	45,00	45,00
7	Pret de piata	Шумоглушитель д200	buc			835,00
						0,00
	000шг200	Шумоглушитель д200	buc	1,0000	835,00	835,00
8	Pret de piata	Шумоглушитель д160	buc			652,00
						0,00
	000шг160	Шумоглушитель д160	buc	1,0000	652,00	652,00
9	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий д160 с электроприводом	buc			5 200,00
						0,00
	000коз160	Клапан огнезадерживающий д160 с электроприводом	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
10	Analog	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc			16 800,00
						0,00
	000Therm EL 14	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
11	Analog	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc			925,00
						0,00
	000Aquamax XCAL 2000	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	925,00	925,00
12	Analog	Регулятор давления DN15mm	buc			225,00
						0,00
	000рд15	Регулятор давления DN15mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		2. Lucrari de montare				
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			2 554,43
						2 295,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,45	2 295,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	33,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,60	96,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,20	67,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	88,00	35,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 051,23
						879,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,45	879,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,20	3,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	11,50	2,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,50	2,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,50	33,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
15	VC14A	Montarea separatorului-cyclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg(Осушитель воздуха)	buc			511,27
						421,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	40,45	421,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,83
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,25	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,40	11,31
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,85	34,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	88,00	26,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(Гибкая вставка)	buc			279,70 197,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,45	197,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,20	65,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			2 630,04 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,45	44,49
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), Клапан огнезадерживающий	buc			1 017,15 521,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	40,45	521,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,00
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	422,00	422,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,25	1,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,30	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	4,20	29,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,85	5,95
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			258,35 176,36
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,45	176,36
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	45,00	46,35
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,16
20	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			989,70 728,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,45	728,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	66,00	132,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,80	46,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,00	11,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство	buc			224,43 214,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,45	214,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	66,00	3,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
22	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			290,15 157,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,45	157,75
	27221033d20	Teava neagra pentru instalatii d20	m	4,0000	15,50	62,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	26,20	52,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila d 20	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	5,20	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция и кондиционирование				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Обратный клапан д200)	buc			447,51 45,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	40,45	45,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,50	18,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,20	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,50	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Обратный клапан д160)	buc			447,51 45,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	40,45	45,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,50	18,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,20	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	11,50	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточный клапан VTK 160	buc			427,12 39,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	40,45	39,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,20	2,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,50	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	88,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан д200	buc			427,11 39,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	40,45	39,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,20	2,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,50	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	88,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc			380,68 20,23

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,45	19,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,45	1,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,73
	28112363062RA G 400x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc			307,68 20,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,45	19,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,45	1,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,73
	28112363062RA G 300x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc			287,67 20,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,45	19,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,45	1,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,72
	28112363062RA G 200x200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc			380,68 20,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,45	19,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,45	1,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,73
	28112363062RA G 400x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc			380,68 20,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,45	19,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,45	1,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,50	1,73
	28112363062RA G 400x150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime(400x200)	m2			420,15 120,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	40,45	120,55
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,50	26,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	15,20	2,28
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,80	4,58
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,80	16,56
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,80	18,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	11,50	3,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	27104036431MM	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	7,8125	22,50	175,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	88,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime(400x200)	m2			420,08 120,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	40,45	120,50
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,50	26,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	15,20	2,27
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,80	4,58
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,80	16,56
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,80	18,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	11,50	3,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	27104036431mm	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	7,8125	22,50	175,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	88,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,29
		3.2. PIB1				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d200)	m2			298,77 ----- 152,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,45	152,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,80	18,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036420,55	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	5,1700	18,50	96,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d160)	m2			298,77 ----- 152,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,45	152,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,80	18,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036420,55	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	5,1700	18,50	96,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2			45,86 ----- 19,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,45	19,17
	1111000100031 5mm K-Flex-AL	Cochilii vata minerala g=5mm K-Flex-AL	m2	1,0300	25,20	25,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,20	0,73
		3.3. B1-B5				
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d160)	m2			298,77 ----- 152,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,45	152,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,80	18,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036420,55	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	5,1700	18,50	96,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			53,07 19,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,45	19,18
	111100010003150 mm Isover KIM-A	Cochilii vata minerala g=50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,20	33,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,20	0,73
		3.4. BE1-BE3				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm(d200)	m2			298,76 152,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,45	152,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,80	18,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,50	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	27104036420,55	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	5,1700	18,50	96,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			53,07 19,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,45	19,17
	111100010003150 mm Isover KIM-A	Cochilii vata minerala g=50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,20	33,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,20	0,73
		3.5. Отопление				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KERMI	buc			1 309,95 20,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,45	20,23
	2822115722K 500/500 KERMI	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc			2 488,57 26,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,45	26,30
	2822115722K 500/1000 KERMI	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KERMI	buc			2 688,56 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,45	26,29

1	2	3	4	5	6	7
	2822115722K 500/1200 KERMI	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc			9 390,56 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,45	26,29
	28221157Plan-V Higiene 30 500/	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	1,0000	9 352,00	9 352,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc			10 288,56 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,45	26,29
	2822115Plan-V Higiene 30 500/	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc			8 558,56 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,45	26,29
	282215Plan-V Higiene 30 500/8	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, клапан прямой RLV-S DN15 Danfoss	buc			173,54 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,45	7,28
	2875274202 RLV-S DN15	Robinet cu dublu reglaj клапан прямой RLV-S DN15	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термос.RTD-N DN1/2" Danfoss	buc			173,54 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,45	7,28
	2875274202RTD- N DN1/2"	Robinet cu dublu reglaj Вентиль термос.RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Темост.головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc			173,54 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,45	7,28
	2875274202πRT D Inova DN1/2"	Robinet cu dublu reglaj Темост.головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
50	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20mm (K=1,3 на фитинги)	m			44,16 15,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,45	15,78
	252121671PPR STABI d20mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	21,20	28,39

1	2	3	4	5	6	7
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.PPR STABI d25mm (K=1,3на фитинги)	m			51,61 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,45	18,40
	252121671PPR STABI d25mm	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm (K=1,3	m	1,0300	24,80	33,21
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32mm (K=1,3на фитинги)	m			68,57 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,45	21,03
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR d32	m	1,0300	35,50	47,53
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centralaPPR STABI d40mm (K=1,3на фитинги)	m			71,97 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,45	18,20
	252121671PPR STABI d40mm	Teava din polietilena sau polipropilenaPPR STABI d40mm	m	1,0300	52,20	53,77
54	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			5,72 3,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,45	3,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	52,00	2,08
55	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			7,05 4,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,45	4,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	52,00	2,60
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm	m			26,25 20,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,45	20,63
	332051735223K-Flex EC d20x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	1,0300	5,20	5,62
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm	m			27,66 20,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,45	20,63
	332051735223K-Flex EC d25x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	1,0300	6,50	7,03
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm	m			28,96 20,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,45	20,63
	332051735223K-Flex EC d32x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d32x20mm	m	1,0300	7,70	8,33
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,K-Flex EC d40x20mm	m			30,15 20,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,45	20,63
	332051735223K-Flex EC d40x20mm	Termoizolatie conducte K-Flex EC d40x20mm	m	1,0300	8,80	9,52
		3.6. Гребеночный коллектор главный№1				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			65,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1 1/4"				10,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,45	10,11
	28752742051кшд 1 1/4"	Robinet cu mufa Кран шаровый d1 1/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc			63,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,45	9,30
	28752742027кшд 1"	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc			60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,45	7,28
	28752742027кшд 1/2'	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1/2'	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d1 1/4"	buc			318,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,45	93,03
	2924127322065ф d1 1/4"	Filtru pentru apa potabila Фильтр d1 1/4"	buc	1,0000	223,00	225,23
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d15mm	buc			145,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,45	93,03
	2924127322065ф d15mm	Filtru pentru apa potabila Фильтр d15mm	buc	1,0000	52,00	52,52
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d1/2"	buc			173,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,45	7,28
	28752742027код1 /2"	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный d1/2"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc			128,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,45	4,04
	29131345ав1/2"	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	122,00	122,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.