

## Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 773 116 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
		<b>1.1.1. ПВ1</b>				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики, вентилятор, воздухо нагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе, регулирующая арматура для рекуператора, шумоглушитель LDR50-30, шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости, вытяжка - L=2000м3/ч, датчики	set	1,000	149 000,000 0,000	149 000,000 0,000
		<b>Total ПВ1 Inclusiv salariu</b>				<b>149 000,000</b>
		<b>1.1.2. ПД-1</b>				
2	Pret de piata	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1kW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	1 компле кт	1,000	13 200,000 0,000	13 200,000 0,000
3	Pret de	Отсечной клапан КВК-500М , с	1	2,000	2 400,000	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	эл. приводом Belimo	компле кт		0,000	0,000
		<b>Total ПД-1 Inclusiv salariu</b>				<b>18 000,000</b>
		<b>1.1.3. П2</b>				
4	Pret de piata	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . H=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,- вентилятор, воздухонагреватель -16С +18С,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50- 25,датчики,регулятор скорости.	set	1,000	135 140,000 0,000	135 140,000 0,000
		<b>Total П2 Inclusiv salariu</b>				<b>135 140,000</b>
		<b>1.1.4. B2</b>				
5	Pret de piata	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	set	1,000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
6	Pret de piata	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
		<b>Total B2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 360,000</b>
		<b>1.1.5. K1,K2</b>				
7	Pret de piata	Сплит-система RAV- SM806KRT-E/RAV-SM804ATP- E 7,1кВт	set	2,000	51,200 0,000	102,400 0,000
8	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	set	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
		<b>Total K1,K2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 102,400</b>
		<b>1.1.6. K3,K4</b>				
9	Pret de piata	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	set	2,000	19 500,000 0,000	39 000,000 0,000
10	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc	2,000	500,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<b>Total K3,K4 Inclusiv salariu</b>				<b>40 000,000</b>
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>345 602,400</b>
		<b>1.2. Теплоснабжение.</b>				
11	Pret de piata	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 комплект	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
12	Pret de piata	Электропривод LR24-SR	1 комплект	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
13	Pret de piata	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 комплект	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
14	Danfoss	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,000	1 090,000 0,000	1 090,000 0,000
		<b>Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu</b>				<b>9 890,000</b>
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>355 492,400</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
15	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTRA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "VTS" WS010S) (ПВ-1)	buc	1,000	2 976,730 2 871,680	2 976,730 2 871,680
16	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Установка Осевого вентилятора ОСА 501-050 )(ПД-1)	buc	1,000	1 945,814 1 740,800	1 945,814 1 740,800
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,000	299,081 279,040	299,081 279,040
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,000	176,450	176,450

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА - 050)			107,520	107,520
19	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Монтаж отсечного клапана КВК-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1)	buc	2,000	887,742 825,600	1 775,484 1 651,200
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	2,000	299,081 279,040	598,162 558,080
21	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Приточная установка "VTS" WS030 ) (П- 2)	buc	1,000	2 976,730 2 871,680	2 976,730 2 871,680
22	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Установка канального вентилятора К150XL )(B2)	buc	1,000	2 375,512 2 132,480	2 375,512 2 132,480
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ( Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc	1,000	87,740 70,400	87,740 70,400
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка сплит-системы RAV-SM806KRT-E/RAV- SM804ATP-E 7,1кВт,)(K1,K2)	buc	2,000	1 744,825 256,000	3 489,650 512,000
25	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. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR	m	20,000	38,777 22,400	775,540 448,000

1	2	3	4	5	6	7
		PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)				
26	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка сплит-системы Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,)(К3,К4)	buc	2,000	2 540,625 224,000	5 081,250 448,000
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m	20,000	34,238 19,200	684,760 384,000
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>23 242,903 14 074,880</b>
		<b>2.2. Теплоснабжение.</b>				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом )	buc	1,000	17,120 14,720	17,120 14,720
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,000	299,081 279,040	299,081 279,040
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" "(Установка циркуляционного насоса)	buc	1,000	297,680 192,000	297,680 192,000
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	74,368 67,200	74,368 67,200
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,000	147,200 147,200	147,200 147,200

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
		<b>Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu</b>				<b>835,449 700,160</b>
		<i>Total</i>	lei			24 078,352
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 546,010
		<i>Transport materiale</i>	10,00 %			881,036
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 229,030
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 384,066
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>42 118,494 14 775,040</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,000	86,265 32,000	258,795 96,000
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,000	153,765 32,000	5 228,010 1 088,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,000	193,565 32,000	193,565 32,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,000	352,765 32,000	1 058,295 96,000
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,000	388,485 32,000	1 553,940 128,000
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка	buc	4,000	231,965 32,000	927,860 128,000

1	2	3	4	5	6	7
		ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ P150x250				
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,000	450,565 32,000	901,130 64,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc	10,000	388,485 32,000	3 884,850 320,000
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Диффузоры TVOM д-125)	buc	2,000	338,865 32,000	677,730 64,000
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,000	1 240,265 32,000	1 240,265 32,000
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,000	1 266,165 32,000	1 266,165 32,000
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Инерционная решетка P900*700	buc	1,000	745,165 32,000	745,165 32,000
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,000	419,180 126,720	7 126,060 2 154,240
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	2,000	424,580 126,720	849,160 253,440
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,000	443,680 126,720	443,680 126,720
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	89,600	523,842	46 936,261

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150 мм)			107,456	9 628,032
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм)	m2	38,300	499,685 85,120	19 137,953 3 260,096
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	0,785	523,920 107,455	411,277 84,352
51	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300 мм,450x150мм)	m2	16,600	532,257 85,120	8 835,471 1 412,992
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200 мм,500x250мм,500x300мм)	m2	56,800	510,161 64,064	28 977,141 3 638,848



1	2	3	4	5	6	7
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. ( Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	19,406	<u>539,900</u> 85,120	<u>10 477,290</u> 1 651,840
54	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	2,720	<u>578,204</u> 51,765	<u>1 572,716</u> 140,800
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000	buc	1,000	<u>555,865</u> 32,000	<u>555,865</u> 32,000
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,000	<u>481,465</u> 32,000	<u>481,465</u> 32,000
57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv ( Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2	21,000	<u>256,941</u> 67,840	<u>5 395,753</u> 1 424,640
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	48,000	<u>138,060</u> 34,560	<u>6 626,880</u> 1 658,880
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Маты	m2	22,000	<u>237,340</u> 67,840	<u>5 221,473</u> 1 492,480

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатные толщиной 50мм)				
60	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,000	186,350 15,040	4 099,709 330,880
61	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,000	44,896 37,696	987,712 829,312
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Еі 150, толщиной 16мм)	m2	59,000	122,622 30,336	7 234,698 1 789,824
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>173 306,334 32 053,376</b>
		<b>3.2. Теплоснабжение</b>				
63	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 de25x2.2mm	m	22,000	74,452 30,720	1 637,944 675,840
64	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 de25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m	8,800	74,451 30,720	655,173 270,336

1	2	3	4	5	6	7
65	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	22,000	8,960 5,760	197,120 126,720
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central.(Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc	2,000	512,290 14,720	1 024,580 29,440
67	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. .(Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	2,000	44,648 22,400	89,296 44,800
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,000	357,600 6,400	715,200 12,800
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	22,000	110,075 32,640	2 421,659 718,080
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2	3,000	37,400 27,520	112,200 82,560
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2	6,000	52,500 35,840	315,000 215,040
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>7 168,172 2 175,616</b>
		<i>Total</i>	lei			180 474,506
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		8 214,958

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	10,00 %			14 535,148
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			29 467,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 961,530
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>246 653,710 34 228,992</b>
		Total	lei			644 263
		TVA	20,00 %			128 853
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>773 116 49 004</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 773 116 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,960	64,00	2 045,440
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,920	64,00	1 658,880
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,580	64,00	2 917,120
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,966	64,00	1 789,824
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480	64,00	30,720
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,00	147,200
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,354	64,00	2 198,656
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,220	64,00	718,080
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	543,080	64,00	34 757,120
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,360	64,00	215,040
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,810	64,00	51,840
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,128	64,00	1 160,192
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	18,490	64,00	1 183,360
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,040	64,00	130,560
		<b>Total manopera</b>				<b>49 004</b>

### Material:

1.	1111000100031 V5	(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150,толщиной 16мм)	m2	60,770	88,20	5 359,914
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,120	450,00	54,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,448	7,60	3,404
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,130	60,00	7,800
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	1,20	75,600
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,270	30,00	8,100
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	20,50	2,460
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	40,00	2,400
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	38,00	78,280
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	38,00	15,960
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,567	40,00	102,680
12.	2411117322835	Freon	kg	3,780	120,00	453,600
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,945	72,00	68,040
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,689	40,00	267,560
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,900	63,00	56,700
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,600	68,00	40,800
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,260	30,00	7,800
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,919	58,00	53,302
19.	2430226100837 GF	(Grund ГФ -21ГОСТ 21129-89)	kg	0,450	58,00	26,100
20.	2513206621650	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	48,000	103,50	4 968,000

	V2					
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	20,00	5,160
22.	2521216701000	Teava din otel	m	31,762	38,60	1 226,013
23.	2521216710000 T1	(Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m	20,600	15,90	327,540
24.	2521216710000 T100	(Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	2,060	21,60	44,496
25.	2521216710000 T2	(Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m	20,600	14,60	300,760
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	249,692	0,60	149,814
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	12,00	2,400
28.	2626147370009 K1	.(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм)	m2	90,496	398,60	36 071,706
29.	2626147370009 K2	.(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм)	m2	38,683	398,60	15 419,044
30.	2626147370009 K3	.(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	0,793	398,60	316,090
31.	2626147370009 K4	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150 мм	m2	16,766	430,85	7 223,631
32.	2626147370009 K5	.( Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250 мм,500x300мм)	m2	57,368	430,85	24 717,003
33.	2626147370009 K6	( Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	19,600	430,85	8 444,660
34.	2626147370009 K7	(Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	2,747	512,00	1 406,464
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,035	2,15	169,926
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,000	2,15	73,100
37.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	84,60	1 776,600
38.	2682162611305 V3	(Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2	22,660	148,17	3 357,532
39.	2682162611305 V50	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	21,630	167,20	3 616,536
40.	2710403601300 T1	(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	kg	100,166	37,60	3 766,242
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,508	21,60	32,572
42.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	16,000	21,30	340,800
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,092	32,00	2,944
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,795	32,00	89,440
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,590	32,00	146,880
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,524	41,00	21,484
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,426	41,00	427,466
48.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	92,50	1 942,500
49.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	130,80	2 746,800
50.	2811236305075	Console	kg	27,300	15,60	425,880
51.	2811236306200 D1	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,000	521,50	521,500
52.	2811236306200 D2	Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,000	447,10	447,100
53.	2811236306200 G1	Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,000	51,90	155,700

54.	2811236306200 G10	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,000	1 205,90	1 205,900
55.	2811236306200 G11	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,000	1 231,80	1 231,800
56.	2811236306200 G12	Инерционная решетка P900*700	buc	1,000	710,80	710,800
57.	2811236306200 G2	Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,000	119,40	4 059,600
58.	2811236306200 G3	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,000	159,20	159,200
59.	2811236306200 G4	Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,000	318,40	955,200
60.	2811236306200 G5	Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,000	354,12	1 416,480
61.	2811236306200 G6	Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,000	197,60	790,400
62.	2811236306200 G7	Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,000	416,20	832,400
63.	2811236306200g 8	Решетка вентиляционная P100x400	buc	10,000	354,12	3 541,200
64.	2811236306200 G9	(Диффузоры TVOM д-125)	buc	2,000	304,50	609,000
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,340	35,17	574,678
66.	2874115765700J 1	(Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,000	195,30	3 320,100
67.	2874115765700J 2	(Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	2,000	200,70	401,400
68.	2874115765700J 3	(Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,000	219,80	219,800
69.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,35	1,407
70.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	0,40	1,236
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 663,334	0,30	499,000
72.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 085,366	0,32	347,317
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	606,000	0,40	242,400
74.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	0,42	1,688
75.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,40	21,840
76.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,48	14,112
77.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,50	60,300
78.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,070	0,67	9,427
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	30,150	1,80	54,270
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,25	0,772
81.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,000	0,35	29,400
82.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	134,670	0,35	47,135
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30,150	0,37	11,156
84.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,924	80,00	73,920
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	606,000	0,24	145,440
86.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	176,000	0,90	158,400
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 663,334	0,24	399,200
88.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 085,366	0,25	271,341
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 277,374	0,24	546,569
90.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 085,366	0,27	293,049
91.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	10,200	8,60	87,720
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	52,00	52,000
93.	2875274202700 K1	(Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc	2,000	495,17	990,340
94.	2913134500000 A	(Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,000	350,00	700,000
95.	332051735223C	Termoizolatie conducte // (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	23,793	71,60	1 703,579
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,078	2,40	2,587
97.	UI	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматика, вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект	set	1,000	149 000,00	149 000,000

		управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики				
98.	U10	Электропривод LR24-SRBelimo	1 компле кт	1,000	3 100,00	3 100,000
99.	U11	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 компле кт	1,000	1 900,00	1 900,000
100.	U12	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	1 компле кт	1,000	1 090,00	1 090,000
101.	U2	Осевой вентилятор OCA 501-050 " L=5690м3/ч H=1.1kW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	1 компле кт	1,000	13 200,00	13 200,000
102.	U3	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1 компле кт	2,000	2 400,00	4 800,000
103.	U4	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . H=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздухонагреватель -16C +18C,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50- 25,датчики,регулятор скорости.	set	1,000	135 140,00	135 140,000
104.	U5	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	set	1,000	1 060,00	1 060,000
105.	U6	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
106.	U7	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV- SM804ATP-E 7,1кВт	set	2,000	51,20	102,400
107.	U8	Беспроводной пульт управления	buc	2,000	500,00	1 000,000
108.	U8	Беспроводной пульт управления	set	2,000	500,00	1 000,000
109.	U9	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	set	2,000	19 500,00	39 000,000
110.	U9	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 компле кт	1,000	3 800,00	3 800,000
111.	z2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	0,00	0,000
112.	z2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	0,00	0,000
113.	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
114.	z2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 6-16mm	m	21,000	0,00	0,000
115.	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
116.	z2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	0,00	0,000
117.	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
118.	z2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	0,00	0,000
119.	z2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	0,00	0,000
120.	z2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
121.	z2875274202700 R1	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	0,00	0,000
122.	z2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,050	0,00	0,000
123.	z2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,050	0,00	0,000
124.	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
125.	z2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	2,010	0,00	0,000
126.	z2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	0,00	0,000
127.	z2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	2,010	0,00	0,000
128.	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	0,00	0,000
129.	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de	buc	4,200	0,00	0,000



		conditionare a aerului casnice si semiindustriale				
130.	z3110245538000	Motor electric	buc	1,030	0,00	0,000
131.	z3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>509 653</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,430	25,00	10,750
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,520	40,00	60,800
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,121	30,00	573,630
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,880	80,00	70,400
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	70,00	39,200
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,920	10,00	29,200
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	40,00	16,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,900	80,00	312,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	550,00	275,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 386</b>

Total	lei	644 263
TVA	20,00 %	128 853

**Total deviz:**

**773 116**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

## Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
		<b>1.1.1. ПВ1</b>				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	set			149 000,000 0,000
	U1	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	set	1,0000	149 000,00	149 000,000
		<b>1.1.2. ПД-1</b>				
2	Pret de piata	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.І=2.4А.У=380V. ВЕЗА"	1 комплект			13 200,000 0,000
	U2	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.І=2.4А.У=380V. ВЕЗА"	1 компле	1,0000	13 200,00	13 200,000
3	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М , с эл. приводом Belimo	1 комплект			2 400,000 0,000
	U3	Отсечной клапан КВК-500М , с эл. приводом Belimo	1 компле	1,0000	2 400,00	2 400,000
		<b>1.1.3. П2</b>				
4	Pret de piata	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздухонагреватель -16С +18С,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.	set			135 140,000 0,000
	U4	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор,	set	1,0000	135 140,00	135 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		воздухонагреватель -16С +18С,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.				
		<b>1.1.4. B2</b>				
5	Pret de piata	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	set			1 060,000 0,000
	U5	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	set	1,0000	1 060,00	1 060,000
6	Pret de piata	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc			1 300,000 0,000
	U6	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
		<b>1.1.5. K1,K2</b>				
7	Pret de piata	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	set			51,200 0,000
	U7	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	set	1,0000	51,20	51,200
8	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	set			500,000 0,000
	U8	Беспроводной пульт управления	set	1,0000	500,00	500,000
		<b>1.1.6. K3,K4</b>				
9	Pret de piata	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	set			19 500,000 0,000
	U9	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	set	1,0000	19 500,00	19 500,000
10	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc			500,000 0,000
	U8	Беспроводной пульт управления	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>1.2. Теплоснабжение.</b>				
11	Pret de piata	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 комплект			3 800,000 0,000
	U9	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 компле	1,0000	3 800,00	3 800,000
12	Pret de piata	Электропривод LR24-SR	1 комплект			3 100,000 0,000
	U10	Электропривод LR24-SRBelimo	1 компле	1,0000	3 100,00	3 100,000
13	Pret de piata	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 комплект			1 900,000 0,000
	U11	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 компле	1,0000	1 900,00	1 900,000
14	Danfoss	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc			1 090,000 0,000
	U12	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	1 компле	1,0000	1 090,00	1 090,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
15	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "VTS" WS010S) (ПВ-1)	buc			2 976,730 2 871,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,680
	z2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,60	7,603
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,15	2,161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	8,758
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,37	2,975
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,482
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,42	0,844
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,000
16	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Установка Осевого вентилятора ОСА 501-050 )(ПД-1)	buc			1 945,814 ----- 1 740,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	64,00	1 740,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	40,00	12,600
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	9,164
	z3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	40,00	10,520
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	10,290
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,980
	z2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,40	11,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5200	10,00	5,200
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			299,081 ----- 279,040
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,040
	z2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,570
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,60	0,471
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА -050)	buc			176,450 ----- 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	z2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	41,00	12,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
19	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtre, (Монтаж отсечного клапана КВК-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1)	buc			887,742 ----- 825,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	64,00	825,600
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	21,60	8,683
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,15	5,402
	z2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,00	0,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	8,729
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,35	2,462
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,37	2,603
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,482
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,80	12,663
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,67	4,713
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,704
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			299,081 ----- 279,040
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,040
	z2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,570
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,60	0,471
21	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a	buc			2 976,730

1	2	3	4	5	6	7
		aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h ( Приточная установка "VTS" WS030 ) (П-2)				2 871,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,680
	z2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,60	7,603
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,15	2,161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	8,758
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,37	2,975
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,482
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,42	0,844
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,000
22	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Установка канального вентилятора K150XL )(B2)	buc			2 375,512 2 132,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	64,00	2 132,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	40,00	10,520
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	9,164
	z3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,35	19,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	41,00	5,166
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,980
	z2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,080
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,48	14,112
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,000
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm ( Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc			87,740 70,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,00	70,400
	z2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,320
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,24	4,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,200
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка сплит-системы RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт.)(K1,K2)	buc			1 744,825 256,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	64,00	256,000
	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	15,60	131,040
	z2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,00	0,000
	z2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	0,00	0,000
	z2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,00	0,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,900
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,50	485,625
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	130,80	686,700
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	80,00	22,160
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	40,00	16,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			38,777

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)				22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2521216710000T1	(Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m	1,0300	15,90	16,377
26	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Ntep=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка сплит-системы Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,)(K3,K4)	buc			2 540,625 224,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,00	224,000
	z2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,60	81,900
	z2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,00	0,000
	z2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	0,00	0,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	84,60	888,300
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,900
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,50	485,625
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	130,80	686,700
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,800
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m			34,238 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2521216710000T2	(Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m	1,0300	14,60	15,038
		<b>2.2. Теплоснабжение.</b>				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом )	buc			17,120 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,720
	z2875274202700 R1	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			299,081 279,040
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,040
	z2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,570
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,60	0,471
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" "(Установка циркуляционного насоса)	buc			297,680 192,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,00	192,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	38,60	19,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	60,00	4,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	30,00	4,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,60	0,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	40,00	25,600
31	AcC03A	Montarea pe postamente existente a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte	buc			74,368

1	2	3	4	5	6	7
		agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				67,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	64,00	67,200
	z3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	20,00	5,160
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,40	1,236
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,25	0,772
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			147,200 147,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,200
	z2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,000
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x100	buc			86,265 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 1	Решетка вентиляционная P100x100	buc	1,0000	51,90	51,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x150	buc			153,765 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 2	Решетка вентиляционная P100x150	buc	1,0000	119,40	119,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x150	buc			193,565 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 3	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	159,20	159,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x300	buc			352,765 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 4	Решетка вентиляционная P100x300	buc	1,0000	318,40	318,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc			388,485 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 5	Решетка вентиляционная P100x400	buc	1,0000	354,12	354,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x250	buc			231,965 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G 6	Решетка вентиляционная P150x250	buc	1,0000	197,60	197,600

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x350	buc			450,565
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G7	Решетка вентиляционная P150x350	buc	1,0000	416,20	416,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc			388,485
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200g8	Решетка вентиляционная P100x400	buc	1,0000	354,12	354,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Диффузоры TVOM д-125)	buc			338,865
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G9	(Диффузоры TVOM д-125)	buc	1,0000	304,50	304,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc			1 240,265
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G10	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	1 205,90	1 205,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc			1 266,165
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G11	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	1 231,80	1 231,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Инерционная решетка P900*700	buc			745,165
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200G12	Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	710,80	710,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc			419,180
						126,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,720
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,30	17,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	40,00	6,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,15	7,740
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	40,00	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115765700J1	(Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	1,0000	195,30	195,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	41,00	20,500



1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc			424,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,720
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,30	17,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	40,00	6,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,15	7,740
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	40,00	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115765700J2	(Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	1,0000	200,70	200,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	41,00	20,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc			443,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,00	126,720
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,30	17,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	40,00	6,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,15	7,740
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	72,00	3,240
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	40,00	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115765700J3	(Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,0000	219,80	219,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	41,00	20,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,720
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм, 150x100мм, 150x150мм)	m2			523,842
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,456
	2626147370009K 1	(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм, 150x100мм, 150x150мм)	m2	1,0000	398,60	402,586
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,60	0,364
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,620
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм, 200x250мм)	m2			499,685
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,00	85,120
	2626147370009K 2	(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм, 200x250мм)	m2	1,0000	398,60	402,586
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,27	3,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,777
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,32	3,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,60	0,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,920
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (.Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2			523,920 ----- 107,455
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,455
	2626147370009K3	(.Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	1,0000	398,60	402,662
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,60	0,381
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,605
51	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (.Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150мм)	m2			532,257 ----- 85,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,00	85,120
	2626147370009K4	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150мм	m2	1,0000	430,85	435,158
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,27	3,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,777
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,32	3,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,60	0,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,919
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (.Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250мм,500x300мм)	m2			510,161 ----- 64,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,064
	2626147370009K5	(.Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250мм,500x300мм)	m2	1,0000	430,85	435,159
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,27	2,182
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,020
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,32	2,586
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,60	1,091
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,060
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			539,900

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)				85,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,00	85,120
	2626147370009K6	(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	1,0000	430,85	435,157
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,60	0,606
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	30,00	7,199
54	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2			578,204 51,765
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,00	51,765
	2626147370009K7	(Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	1,0000	512,00	517,082
	z2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	z2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	z2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	z2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,27	1,636
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,32	1,939
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,60	1,212
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,055
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000	buc			555,865 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200D1	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000	521,50	521,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000-01	buc			481,465 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,60	1,290
	2811236306200D2	Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,0000	447,10	447,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2			256,941 67,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,840
	2682162611305V50	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0300	167,20	172,216
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,17	13,365
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2			138,060 34,560
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	64,00	34,560
	2513206621650V 2	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	1,0000	103,50	103,500
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2			237,340 67,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,840
	2682162611305V 3	(Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2	1,0300	148,17	152,615
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,17	13,365
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
60	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			186,350 15,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,00	15,040
	2710403601300T 1	(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	kg	4,5530	37,60	171,193
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,40	0,118
61	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			44,896 37,696
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,00	37,696
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,90	7,200
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм)	m2			122,622 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031V 5	(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм)	m2	1,0300	88,20	90,846
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
		<b>3.2. Теплоснабжение</b>				
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m			74,452 30,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	38,60	39,179
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	41,00	0,697
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,200
64	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m			74,451 30,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	38,60	39,179
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,559
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	41,00	0,699
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,095

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,200
65	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,960 5,760
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală. (Кран шаровый д-25мм "Danfoss")	buc			512,290 14,720
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	64,00	14,720
	2875274202700K1	(Кран шаровый д-25мм "Danfoss")	buc	1,0000	495,17	495,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,200
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
67	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m			44,648 22,400
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2521216710000T100	(Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	1,0300	21,60	22,248
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2" Danfoss)	buc			357,600 6,400
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2913134500000A	(Автомат. воздухоотводчик DN 1/2" Danfoss)	buc	1,0000	350,00	350,000
	2524907304522	Banda teflon nesinterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST)	m			110,075 32,640
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	64,00	32,640
	332051735223C	Termoizolație conducte // (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	71,60	77,435
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2			37,400 27,520
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,00	10,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,00	17,280
	2430226100837GF	(Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	kg	0,1500	58,00	8,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	40,00	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,60	0,380
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2			52,500 35,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,00	35,840
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,1000	68,00	6,800
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	63,00	9,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,50	0,410

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.