

Consiliul Raional Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5**Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or.Nisporeni pe terenul cu Nr. cadastral 60012187177 N 524/15/IV**

Valoarea de deviz 945 597,73 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. ПВ1				
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	компле кт	1,0000	100 702,000	100 702,000
		Total ПВ1 Inclusiv salariu				100 702,000
		1.1.2. ПД-1				
2	Pret de piata	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кW.I=2.4A.U=380V. БЕЗА"	1 компле кт	1,0000	5 060,000	5 060,000
3	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1 компле	2,0000	1 328,800	2 657,600

1	2	3	4	5	6	7
			КТ			
		Total ПД-1 Inclusiv salariu				7 717,600
		1.1.3. П2				
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.	компле КТ	1,0000	148 311,000	148 311,000
		Total П2 Inclusiv salariu				148 311,000
		1.1.4. В2				
5	Pret de piata	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	компле КТ	1,0000	2 455,000	2 455,000
6	Pret de piata	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 003,000	1 003,000
		Total В2 Inclusiv salariu				3 458,000
		1.1.5. К1,К2				
7	Pret de piata	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	компле КТ	2,0000	11 552,000	23 104,000
8	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	1 020,000	2 040,000
		Total К1,К2 Inclusiv salariu				25 144,000
		1.1.6. К3,К4				
9	Pret de piata	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компле КТ	2,0000	8 411,000	16 822,000
10	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	1 020,000	2 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total К3,К4 Inclusiv salariu				18 862,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				304 194,600
		1.2. Теплоснабжение.				
11	Pret de piata	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 комплект	1,0000	2 240,000	2 240,000
12	Pret de piata	Электропривод LR24-SR	1 комплект	1,0000	384,000	384,000
13	Pret de piata	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 комплект	1,0000	281,000	281,000
14	Danfoss	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	74,000	74,000
		Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu				2 979,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307 173,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 686,083
		<i>Total</i>	100,00 +			310 859,683
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				310 859,683
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 943,186	3 943,186
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	1,0000	2 500,202	2 500,202

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	508,242	508,242
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА - 050)	buc	1,0000	436,145	436,145
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000	1 150,466	2 300,932
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	382,582	765,164
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 943,186	3 943,186
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	3 077,919	3 077,919
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc	1,0000	105,857	105,857

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 465,081	2 930,161
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 PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m	20,0000	58,580	1 171,590
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,)(K3,K4) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 348,772	2 697,543
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	20,0000	44,031	880,620
		Total Вентиляция				25 260,747
		Inclusiv salariu				18 686,602
		2.2. Теплоснабжение.				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом)	buc	1,0000	122,803	122,803

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	508,242	508,242
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса)	buc	1,0000	374,190	374,190
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	323,389	323,389
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр-грязевик, сетка из нержавеющей стали с ячейкой 0,75 мм, , диаметр 25.мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	274,211	274,211
		Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu				1 602,835 929,572
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 863,582
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 707,882
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			686,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 908,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 829,976
		<i>Total</i>	100,00 +			49 996,248
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 996,248 41 586,289
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная Р100х100	buc	3,0000	262,835	788,505

1	2	3	4	5	6	7
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,0000	339,835	11 554,390
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	392,835	392,835
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,0000	392,835	1 178,505
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,0000	433,835	1 735,340
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,0000	433,835	1 735,340
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,0000	433,835	867,670
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	10,0000	473,835	4 738,350
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Диффузоры TVOM д-125)	buc	2,0000	295,835	591,670
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	1,0000	295,835	295,835

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	371,835	371,835
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	433,835	433,835
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,0000	623,936	10 606,916
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	2,0000	623,936	1 247,872
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,0000	485,937	485,937
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, 150x150 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	89,6000	779,739	69 864,608
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм, 200x250мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	38,3000	762,131	29 189,625
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	0,7850	780,503	612,695

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	16,6000	762,131	12 651,378
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	56,8000	747,610	42 464,229
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	19,4060	764,432	14 834,561
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) Materiale marunte (cirpe de sters,	m2	2,7200	734,770	1 998,574

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,0100				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000	295,835	295,835
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	1,0000	295,835	295,835
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 de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2	21,0000	229,108	4 811,272
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	48,0000	1 495,784	71 797,622
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 de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2	22,0000	229,108	5 040,380
60	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,0000	238,628	5 249,807
61	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	22,0000	59,647	1 312,241

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g=0,5мм)				
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150,толщиной 16мм)	m2	59,0000	165,964	9 791,881
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				307 235,378 42 555,923
		3.2. Теплоснабжение				
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	22,0000	82,458	1 814,067
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	8,8000	82,458	725,627
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	22,0000	11,199	246,376
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc	2,0000	222,803	445,606
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	2,0000	58,580	117,159
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,0000	820,697	1 641,394

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss)				
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) Materiale marunte=1,050	m	22,0000	66,046	1 453,016
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2	3,0000	54,657	163,972
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2	6,0000	63,113	378,679
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				6 985,896 2 888,470
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314 221,274
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 906,654
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			26 806,068
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			51 030,430
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 177,866
		<i>Total</i>	100,00 +			427 142,292
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				427 142,292 68 393,266

		Cheltuieli directe	Lei			787 998,11
		TVA	20,00 %			157 599,62
		TOTAL	100,00 +			945 597,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				945 597,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or.Nisporeni pe terenul cu Nr. cadastral 60012187177 N 524/15/IV

Valoarea de deviz 945 597,73 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,9600	84,97	2 715,644
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,9200	84,97	2 202,422
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,5800	84,97	3 872,932
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,9660	84,97	2 376,271
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4800	84,97	40,786
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,3540	84,97	2 919,059
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,2200	84,97	953,363
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	543,0807	84,97	46 145,567
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3600	84,97	285,499
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	84,97	68,826
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,1280	84,97	1 540,336
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	18,4900	84,97	1 571,095
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	84,97	173,336
Total manopera						131 975,36

Materiale:

1.	1	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	комплект	1,0000	100 702,00	100 702,000
2.	11	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 компле кт	1,0000	2 240,00	2 240,000
3.	11110001000316 2	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150,толщиной 16мм	m2	60,7700	121,11	7 359,855
4.	12	Электропривод LR24-SR	1 компле кт	1,0000	384,00	384,000
5.	13	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 компле кт	1,0000	281,00	281,000

6.	14	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	74,00	74,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1200	420,11	50,413
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4472	21,00	9,392
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,1300	21,00	2,730
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	1,60	100,800
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2708	21,00	5,686
12.	22	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690m3/x H=1.1kW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	1 комплект	1,0000	5 060,00	5 060,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	19,00	2,280
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	21,00	1,260
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	21,00	43,260
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	21,00	8,820
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5665	76,00	195,054
18.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	211,00	0,000
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9450	21,00	19,845
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,6887	38,00	254,171
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9000	21,00	18,900
22.	24301161030007 1	Vopsea BT-177	kg	0,6000	120,00	72,000
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2600	21,00	5,460
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9179	21,00	19,278
25.	24302261008377 0	Grund ГФ -21ГОСТ 21129-89	kg	0,4500	111,00	49,950
26.	25132066216505 8	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	kg	1 440,0000	48,33	69 595,200
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	48,00	12,360
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	35,00	17,500
29.	25212167010006 3	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm	m	31,2620	36,00	1 125,432
30.	25212167100002 6	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3	m	20,6000	28,00	576,800
31.	25212167100002 7	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж	m	20,6000	18,00	370,800
32.	25212167100006 7	Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm	m	2,0600	28,00	57,680
33.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	6,00	12,600
34.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	6,00	50,400
35.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
36.	2524217304531	Fisie de etansare	m	249,6928	24,00	5 992,627
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	12,00	2,400
38.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	226,4532	604,83	136 965,689
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,0350	1,90	150,166
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,90	64,600
41.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	28,00	1 176,000
42.	26821626113055 7	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	21,6300	125,00	2 703,750
43.	26821626113055 9	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	22,6600	125,00	2 832,500
44.	27104036013006 0	Tabla zincata g=0,5mm	kg	100,1660	48,00	4 807,968
45.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5074	21,00	31,656
46.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	16,0000	21,00	336,000
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0924	21,00	1,940
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,7950	21,00	58,695
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,5900	21,00	96,390
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5236	21,00	10,996
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,4260	21,00	218,946

52.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	62,11	1 304,310
53.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	48,00	1 008,000
54.	2811236305075	Console	kg	27,3000	21,00	573,300
55.	28112363062003 3	Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,0000	211,00	633,000
56.	28112363062003 4	Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,0000	288,00	9 792,000
57.	28112363062003 5	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	341,00	341,000
58.	28112363062003 6	Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,0000	341,00	1 023,000
59.	28112363062003 7	Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,0000	382,00	1 528,000
60.	28112363062003 8	Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,0000	382,00	1 528,000
61.	28112363062003 9	Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,0000	382,00	764,000
62.	28112363062004 0	Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	10,0000	422,00	4 220,000
63.	28112363062004 1	Диффузоры TVOM д-125	buc	2,0000	244,00	488,000
64.	28112363062004 2	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	244,00	244,000
65.	28112363062004 3	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	320,00	320,000
66.	28112363062004 4	Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	382,00	382,000
67.	28112363062005 5	Дефлектор ДЗ15.00.000	buc	1,0000	244,00	244,000
68.	28112363062005 6	Дефлектор ДЗ15.00.000-01	buc	1,0000	244,00	244,000
69.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
70.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0600	122,00	251,320
71.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,3400	21,00	343,140
73.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	244,00	244,000
74.	28741157657004 5	Дроссель-клапан 100x100мм	buc	17,0000	382,00	6 494,000
75.	28741157657004 6	Дроссель-клапан 100x150мм	buc	2,0000	382,00	764,000
76.	28741157657004 7	Дроссель-клапан 150x150мм	buc	1,0000	244,00	244,000
77.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	1,20	4,824
78.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,20	3,708
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 663,3337	0,25	415,833
80.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 085,3662	0,25	271,341
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	606,0000	0,25	151,500
82.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	1,20	4,824
83.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	1,20	65,520
84.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,20	35,280
85.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,20	144,720
86.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,0700	1,20	16,884
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	30,1500	1,20	36,180
88.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,25	0,772
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,25	21,000
91.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	134,6700	0,25	33,668
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30,1500	0,25	7,538
93.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,9240	56,00	51,744
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	606,0000	0,10	60,600
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	176,0000	1,20	211,200
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 663,3337	0,15	249,500
97.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 085,3662	0,15	162,805
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 277,3737	0,28	637,665
99.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 085,3662	0,28	303,902
100.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	10,2000	56,00	571,200
101.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,000
102.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	102,00	102,000

103.	28752742027006 6	Кран шаровый д-25мм "Danfoss	buc	2,0000	202,00	404,000
104.	29131345000006 8	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,0000	811,00	1 622,000
105.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
106.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	78,00	78,780
107.	3	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1 комплект	2,0000	1 328,80	2 657,600
108.	3110245538000	Motor electric	buc	1,0300	211,00	217,330
109.	33205173522369	Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST	m	23,7930	21,00	499,653
110.	4	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.	комплект	1,0000	148 311,00	148 311,000
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0780	2,36	2,544
112.	5	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час Н=390Па	комплект	1,0000	2 455,00	2 455,000
113.	6	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 003,00	1 003,000
114.	7	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	комплект	2,0000	11 552,00	23 104,000
115.	8	Беспроводной пульт управления	buc	4,0000	1 020,00	4 080,000
116.	9	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	комплект	2,0000	8 411,00	16 822,000
Total materiale de construcții						812 093,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4300	25,00	10,750
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5200	25,00	38,000
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,1228	25,00	478,070
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8800	88,79	78,135
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,5600	50,00	28,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9200	25,00	73,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9000	50,00	195,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	375,00	187,500
Total utilaje de construcții						1 529,33

Cheltuieli directe	Lei	787 998,11
TVA	20,00 %	157 599,62
TOTAL	100,00 +	945 597,73

Total deviz:

945 597,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or.Nisporeni pe terenul cu Nr. cadastral 60012187177 N 524/15/IV Investitor Consiliul Raional Nisporeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. ПВ1				
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 воздухонагревателя,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	комплект			100 702,000
	1	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 воздухонагревателя,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	комплект	1,0000	100 702,00	100 702,000
		1.1.2. ПД-1				
2	Pret de piata	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.І=2.4А.У=380V. ВЕЗА"	1 комплект			5 060,000
	22	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.І=2.4А.У=380V. ВЕЗА"	1 компле	1,0000	5 060,00	5 060,000
3	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1 комплект			1 328,800
	3	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1 компле	1,0000	1 328,80	1 328,800
		1.1.3. П2				
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	комплект			148 311,000

1	2	3	4	5	6	7
		LDR50-25, датчики, регулятор скорости.				
	4	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, комплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу, шумоглушитель LDR50-25, датчики, регулятор скорости.	комплект	1,0000	148 311,00	148 311,000
		1.1.4. B2				
5	Pret de piata	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	комплект			2 455,000
	5	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	комплект	1,0000	2 455,00	2 455,000
6	Pret de piata	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc			1 003,000
	6	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 003,00	1 003,000
		1.1.5. K1,K2				
7	Pret de piata	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	комплект			11 552,000
	7	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	комплект	1,0000	11 552,00	11 552,000
8	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc			1 020,000
	8	Беспроводной пульт управления	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
		1.1.6. K3,K4				
9	Pret de piata	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	комплект			8 411,000
	9	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	комплект	1,0000	8 411,00	8 411,000
10	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc			1 020,000
	8	Беспроводной пульт управления	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
		1.2. Теплоснабжение.				
11	Pret de piata	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 комплект			2 240,000
	11	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1 компле	1,0000	2 240,00	2 240,000
12	Pret de piata	Электропривод LR24-SR	1 комплект			384,000
	12	Электропривод LR24-SR	1 компле	1,0000	384,00	384,000
13	Pret de piata	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 комплект			281,000
	13	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	1 компле	1,0000	281,00	281,000
14	Danfoss	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc			74,000
	14	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	74,00	74,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 943,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,00	7,386
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,909
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,165
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,054
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,075
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,010

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,360
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			2 500,202
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	84,97	2 311,184
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	38,00	11,970
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,308
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	76,00	19,950
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,350
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5200	25,00	13,000
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			508,242
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	122,00	125,660
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,00	10,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	21,00	1,298
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА -050)	buc			436,145
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,945
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,00	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	76,00	5,320
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	244,00	244,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	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 filtrare, (Монтаж отсежного клапана KBK-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 150,466
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,113
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	21,00	8,442
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,90	4,774
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,166
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,00	0,844
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,25	1,759
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,25	1,759
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,20	8,442
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,20	8,442
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			382,582
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,00	10,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	21,00	1,298

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 943,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,00	7,386
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,909
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,165
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,054
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,075
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,010
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,360
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			3 077,919
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	38,00	9,975
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,308
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	76,00	15,960
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,25	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,646
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,20	30,240
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,500
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc			105,857
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,28	5,040
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,500
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) Materiale marunte=1,0500	buc			1 465,081
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	84,97	339,880
	2811236305075	Console	kg	8,0000	21,00	176,400
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	6,00	3,150
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,200
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	62,11	326,077
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	56,00	15,523
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,00	0,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			58,580

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000026	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3	m	1,0300	28,00	28,840
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,)(К3,К4) Materiale marunte=1,0500	buc			1 348,772
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,00	110,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	6,00	3,150
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,60	25,200
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	62,11	326,077
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	56,00	10,349
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,00	0,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
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			44,031
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671000027	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж	m	1,0300	18,00	18,540
		2.2. Теплоснабжение.				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом)	buc			122,803
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	102,00	102,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	21,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, rapuci de cablu etc.)=1,0300	buc			508,242
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	122,00	125,660
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,00	10,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	21,00	1,298
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса)	buc			374,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,910
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	35,00	17,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	21,00	1,470
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,00	2,940
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	38,00	24,320
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			323,389

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300				
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,219
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	211,00	217,330
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	48,00	12,360
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,20	3,708
	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" (Фильтр-грязевик, сетка из нержавеющей стали с ячейкой 0,75 мм, , диаметр 25.мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			274,211
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	78,00	78,780
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x100	buc			262,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620033	Решетка вентиляционная P100x100	buc	1,0000	211,00	211,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x150	buc			339,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620034	Решетка вентиляционная P100x150	buc	1,0000	288,00	288,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x150	buc			392,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620035	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	341,00	341,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x300	buc			392,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620036	Решетка вентиляционная P100x300	buc	1,0000	341,00	341,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc			433,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620037	Решетка вентиляционная P100x400	buc	1,0000	382,00	382,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x250	buc			433,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620038	Решетка вентиляционная P150x250	buc	1,0000	382,00	382,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x350	buc			433,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620039	Решетка вентиляционная P150x350	buc	1,0000	382,00	382,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная RAG300x500	buc			473,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620040	Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	1,0000	422,00	422,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Диффузоры TVOM д-125)	buc			295,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620041	Диффузоры TVOM д-125	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
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			295,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620042	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
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			371,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620043	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	320,00	320,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Инерционная решетка P900*700	buc			433,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620044	Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	382,00	382,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc			623,936
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	38,00	6,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,945
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,11	2,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	76,00	4,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	287411576570045	Дроссель-клапан 100x100мм	buc	1,0000	382,00	382,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	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			623,936
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	38,00	6,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,945
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,11	2,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	76,00	4,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	287411576570046	Дроссель-клапан 100x150мм	buc	1,0000	382,00	382,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	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			485,937
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	38,00	6,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,945
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,11	2,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	76,00	4,180
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	287411576570047	Дроссель-клапан 150x150мм	buc	1,0000	244,00	244,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			779,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,878
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	24,00	14,544
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
49	VA22B	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 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			762,131
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,878
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,28	3,111

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,667
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,777
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	24,00	29,088
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			780,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,662
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,917
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,271
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			762,131
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,878
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,28	3,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,667
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,777
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	24,00	29,088
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			747,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,878
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,262
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,15	1,212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,020
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	24,00	43,632
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
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.	m2			764,432

1	2	3	4	5	6	7
		(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,880
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	24,00	24,240
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			734,770
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	604,83	610,878
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	56,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	212,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 125,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,28	1,697
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,15	0,909
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	24,00	48,480
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор ДЗ15.00.000	buc			295,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620055	Дефлектор ДЗ15.00.000	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор ДЗ15.00.000-01	buc			295,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	281123630620056	Дефлектор ДЗ15.00.000-01	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
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 de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2			229,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,068
	268216261130557	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0300	125,00	128,750
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,980
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2			1 495,784
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	84,97	45,884
	251320662165058	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara	kg	30,0000	48,33	1 449,900

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile K-FLEX AIR cu grosimea 10mm				
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 de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2			229,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,068
	268216261130559	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	1,0300	125,00	128,750
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,980
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
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			238,628
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,968
	271040360130060	Tabla zincata g=0,5мм	kg	4,5530	48,00	218,544
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,36	0,116
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			59,647
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,047
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,20	9,600
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150,толщиной 16мм)	m2			165,964
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010003162	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150,толщиной 16мм	m2	1,0300	121,11	124,743
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
		3.2. Теплоснабжение				
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			82,458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121670100063	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm	m	1,0150	36,00	36,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	38,00	2,432
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,280
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			82,458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121670100063	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm	m	1,0150	36,00	36,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	38,00	2,432
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,280
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,199

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	88,79	3,552
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc			222,803
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270066	Кран шаровый д-25мм "Danfoss	buc	1,0000	202,00	202,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	21,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
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			58,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000067	Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	28,00	28,840
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			820,697
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000068	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	811,00	811,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
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) Materiale marunte=1,0500	m			66,046
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	33205173522369	Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST	m	1,0300	21,00	22,712
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2			54,657
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,942
	243022610083770	Grund ГФ -21ГОСТ 21129-89	kg	0,1500	111,00	16,650
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	21,00	0,420
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2			63,113
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,583
	243011610300071	Vopsea БТ-177	kg	0,1000	120,00	12,000
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	21,00	3,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,00	0,380

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.