

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)**

Valoarea de deviz 450 314,388 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Bloc administrativ</b> <b>1.1.1. Incalzire</b>				
1	IB06A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc	5,000	52,587 38,500	262,933 192,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000		
2	pretul firmei n. K=1,000	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000	4 840,200 0,000	24 201,000 0,000
	65465464	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000		
3	IB06A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	52,586 38,500	52,586 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
4	pretul firmei п. K=1,000	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 486,000 0,000	6 486,000 0,000
	464848	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
5	IB06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc	8,000	67,032 50,050	536,256 400,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,032		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000		
6	pretul firmei п. K=1,000	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000	6 320,000 0,000	50 560,000 0,000
	2132131	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000		
7	IB06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	67,032 50,050	67,032 50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
8	pretul firmei п. K=1,000	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
	1351568	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000		
9	IB06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	67,032 50,050	67,032 50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
10	pretul firmei п. K=1,000	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI- KNN32	buc	1,000	7 432,000 0,000	7 432,000 0,000
	226688	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI- KNN32	buc	1,000		
11	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000	216,132 11,550	3 458,120 184,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400		
	2274205100	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512		
12	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	6,000	92,132 11,550	552,795 69,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900		
	2875274205810 0	Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192		
13	ID01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du φ15 RA-N )	buc	11,000	357,906 13,860	3 936,966 152,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,980		
	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N )	buc	11,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,132		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,264		
14	ID01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,000	340,620 17,710	3 746,820 194,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,530		
	5274202700	Cap termostatic)	buc	11,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440		
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur	buc	16,000	138,406	2 214,496

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")			13,860	221,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,880		
	2874202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,384		
16	ID01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar ф15 )	buc	6,000	90,406 13,860	542,436 83,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080		
	28752742700	Robinet retur coltar ф15 )	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144		
17	IC35C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus)	m	110,000	104,960 30,800	11 545,600 3 388,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,000		
	25216710000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	113,300		
18	IC36A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi	m	40,000	66,360 23,100	2 654,400 924,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000		
	25212167000	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,200		
19	IC35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus)	m	6,000	56,060 23,100	336,360 138,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800		
	25212110000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 $\phi$ 16x2.2 Stabi Plus	m	6,180		
20	SF01C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	156,000	12,320 <hr/> 12,320	1 921,920 <hr/> 1 921,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,960		
21	SF05C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,000	3,850 <hr/> 3,850	600,600 <hr/> 600,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,800		
22	SA38C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 25 ECOPLASTIC)	buc	184,000	18,900 <hr/> 3,850	3 477,600 <hr/> 708,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200		
	28754204040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 25 ECOPLASTIC	buc	184,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	184,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	184,000		
23	SA38C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 20 ECOPLASTIC)	buc	90,000	18,200 <hr/> 3,850	1 638,000 <hr/> 346,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500		
	28752704040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 20 ECOPLASTIC	buc	90,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,000		
24	SA38C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 16 ECOPLASTIC)	buc	12,000	18,200 <hr/> 3,850	218,400 <hr/> 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600		
	28752204040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 16 ECOPLASTIC	buc	12,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
25	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc	28,000	21,022 13,860	588,616 388,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,040		
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	28,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,560		
	3220137315778	Decapant	kg	0,196		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,504		
26	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc	6,000	21,022 13,860	126,132 83,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080		
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	6,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120		
	3220137315778	Decapant	kg	0,042		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,108		
27	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000	22,272 13,860	445,440 277,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600		
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400		
	3220137315778	Decapant	kg	0,140		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,360		
28	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN φ20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000	27,822 13,860	500,796 249,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,240		
	28774110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360		
	3220137315778	Decapant	kg	0,126		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,324		
29	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm --Mufa - tranzitie	buc	24,000	20,322 13,860	487,728 332,640

1	2	3	4	5	6	7
		PPR φ25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,320		
	287527411770102	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR φ25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,480		
	3220137315778	Decapant	kg	0,168		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,432		
30	IC38B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Mufa - tranzitie PPR φ20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc	12,000	22,272 13,860	267,264 166,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,160		
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	12,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240		
	3220137315778	Decapant	kg	0,084		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,216		
31	RpIF09D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22 Materiale marunte=1,050	m	24,000	46,840 39,270	1 124,172 942,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,240		
	3320735223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,956		
32	RpIF09D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27 Materiale marunte=1,050	m	30,000	59,494 39,270	1 784,821 1 178,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,300		
	3320515223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,445		
<b>Total Incalzire</b>						<b>138 334,321</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 329,470</b>
<b>1.1.2. Ventilare</b>						
33	VB11B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular φ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,000	368,035 167,860	1 104,105 503,580

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,540		
	2710407370788 17	- Confuzor circular $\phi$ -125 ASK-125 "Systemair"	m	3,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075		
34	VB01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer automatizatar $\phi$ 125 LDS-125/300	buc	3,000	328,550 <hr/> 264,880	985,651 <hr/> 794,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,320		
	27104037203	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,060		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051		
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300		
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3,000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060		
35	pretul firmei п. K=1,000	-Clapeta de aer automatizatar $\phi$ 125 LDS-125/300	buc	3,000	43,000 <hr/> 0,000	129,000 <hr/> 0,000
	22660022	-Clapeta de aer automatizatar $\phi$ 125 LDS-125/300	buc	3,000		
36	VB11B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului $\phi$ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc	3,000	392,338 <hr/> 167,860	1 177,014 <hr/> 503,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,540		
	2717040370781 7	Flansa de intrare a aerului $\phi$ 125mm ASF-125 "Systemair"	kg	2,481		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075		
37	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	154,650 <hr/> 38,500	463,950 <hr/> 115,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	811236306200	Grila ventilatie Grile reglabilede	buc	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
		ventilare FDS-L-190/225				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
38	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc	3,000	152,850 38,500	458,550 115,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	2811237763062 00	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc	3,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
39	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000	174,850 38,500	524,550 115,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090		
	1236306200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500		
40	VA21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$ , 100x100, ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,400	561,247 129,360	224,499 51,744
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,672		
	2626146373700 09	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$ ,	m2	0,404		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,060		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,060		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,060		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,022		
41	VA21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$ , 150x100, ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,500	561,222 129,360	280,611 64,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,840		
	262614709	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$ ,	m2	0,505		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,575		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,575		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,575		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,027		
42	VA21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$ , 100x200, ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,600	561,077 <hr/> 129,232	336,646 <hr/> 77,539
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,007		
	2626147370005 29	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$ ,	m2	0,606		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,090		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,090		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,090		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,032		
43	VA19A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$ , $\phi 125$ , ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,940	575,119 <hr/> 129,262	540,612 <hr/> 121,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,578		
	2611261473700 09	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$ , (Для круглых возд)	m2	0,949		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,241		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,241		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,241		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,051		
44	VC34A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	9,000	60,923 <hr/> 23,100	548,304 <hr/> 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,361		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,541		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,379		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,720		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,090		
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	0,470	104,204	48,976

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений			84,700	39,809
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,517		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,049		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,052		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,024		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,080		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,094		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2320166200676	White spirit	kg	0,047		
46	IzJ13A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,000	222,320 12,320	666,960 36,960
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240		
	9924302261028 85	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,000		
<b>Total Ventilare</b>						<b>7 489,428</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 748,438</b>
<b>Total Bloc administrativ</b>						<b>145 823,749</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>16 077,908</b>
		<b>1.2. Centrala termica autonoma</b> <b>1.2.1. Incalzire</b>				
47	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000	112,133 11,550	112,133 11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205520 100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
48	ID04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000	76,132 11,550	152,265 23,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2820752742051 00	Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		

1	2	3	4	5	6	7
49	ID01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15 )	buc	1,000	357,906 <hr/> 13,860	357,906 <hr/> 13,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180		
	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N )	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
50	ID01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,000	321,620 <hr/> 17,710	321,620 <hr/> 17,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230		
	211875274202700	(Cap termostatic)	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040		
51	ID01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000	160,406 <hr/> 13,860	160,406 <hr/> 13,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180		
	287195274202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
52	IC41C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,000	12,030 <hr/> 10,780	48,120 <hr/> 43,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560		
	2875274280	Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
53	IC41C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	26,570 <hr/> 10,780	106,280 <hr/> 43,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560		
	28752504000	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	52,586 <hr/>	52,586 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	- Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm			38,500	38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
55	0 п. K=1,000	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
	468484	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000		
56	IC11C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizata BГП φ25x2,5 mm)	m	8,000	113,690 36,960	909,518 295,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,840		
	2521216701005 0	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BГП φ25x2,5 mm)	m	8,120		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,512		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240		
57	IC11A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm)	m	1,000	77,317 26,950	77,317 26,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350		
	2216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm)	m	1,015		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014		
58	IE03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,000	9,826 6,930	88,434 62,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,810		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,360		
59	IzA06D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	1,080	138,040 106,231	149,083 114,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,490		
	3324301161041 60	Email alchidic БТ-177	kg	0,486		
	2430255261008 14	Grund miniu ГФ-021	kg	0,162		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,045		
	2320166200676	White spirit	kg	0,108		
<b>Total Incalzire</b>						<b>4 435,668</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>704,550</b>
<b>1.2.2. Ventilare</b>						
60	VB28A1. F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL Material marunt=1,005	buc	1,000	683,206 446,600	683,206 446,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800		
	903700340	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	kg	0,141		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060		
	88220066	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201		
	44553300	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
61	VB28A1. F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL Material marunt=1,005	buc	1,000	696,280 446,600	696,280 446,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800		
	50703700340	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL	kg	0,141		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171		
	271070111182	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	kg	2,422		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050		
62	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	393,650 <hr/> 38,500	393,650 <hr/> 38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2811236306332 00	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
63	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc	1,000	126,750 <hr/> 38,500	126,750 <hr/> 38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		
	2811266363062 00	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc	1,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500		
64	VA22D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,178	691,656 <hr/> 62,293	814,771 <hr/> 73,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,953		
	2626147379900 09	Canale de ventilare metalice* - Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,190		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,139		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,139		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,139		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,120		
65	VA22D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 150mm,S=1,0 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,413	715,724 <hr/> 62,287	1 011,318 <hr/> 88,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,143		
	2626147370022 09	Canale de ventilare metalice* -	m2	1,427		

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta de aer din otel galvanizat $\phi$ 150mm,S=1,0 mm				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,563		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,563		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,563		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,144		
66	RpIF09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex Materiale marunte=1,050	m	3,000	253,293 <hr/> 36,960	759,880 <hr/> 110,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440		
	3003205173522 3	Termoizolatia conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,245		
67	RpIF09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	_Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex Materiale marunte=1,050	m	3,000	318,734 <hr/> 36,960	956,202 <hr/> 110,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440		
	3320517358822 3	Termoizolatia conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,245		
68	IzI07A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,240	142,508 <hr/> 40,549	176,710 <hr/> 50,281
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,653		
	710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	3,417		
69	IzI07A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	1,240	125,648 <hr/> 77,248	155,804 <hr/> 95,788
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,244		
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280		
70	IC42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,200	42,710 <hr/> 17,710	392,932 <hr/> 162,932
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,116		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,200		
71	CN20B п. K=3=1,000;	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,480	104,194 <hr/> 84,700	50,013 <hr/> 40,656



1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	Окраска креплений				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,528		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,050		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,053		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,024		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,082		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,096		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2320166200676	White spirit	kg	0,048		
72	CC09A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0,250	92,264 81,004	23,066 20,251
	71230200	Fierar	h-om	0,263		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg	0,095		
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,013		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,007		
73	IC11A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,000	51,353 26,950	154,059 80,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050		
	2524412167010 00	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,045		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,015		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042		
74	SF01C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	12,320 12,320	36,960 36,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480		
75	SF05C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	3,850 3,850	11,550 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150		
<b>Total Ventilare</b>					<b>6 443,151</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 852,620</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Centrala termica autonoma</b>						<b>10 878,819</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 557,170</b>
		Cheltuieli directe	lei			156 702,568
		CAS	24,00 %			4 472,419
		Cheltuieli de transport	8,00 %			11 013,783
		Total	100,00 +			172 188,770
		Cheltuieli de regie	10,00 %			17 218,877
		Total	100,00 +			189 407,647
		Beneficiul de deviz	4,00 %			7 576,306
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>196 983,953</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>18 635,078</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc administrativ</b>				
		<b>2.1.1. Раздел</b>				
76	VC16A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	КОМПЛ.	4,000	3 751,419 <hr/> 3 454,990	15 005,674 <hr/> 13 819,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	179,480		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200		
77	VC06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS )	buc	3,000	2 171,588 <hr/> 1 858,780	6 514,765 <hr/> 5 576,340

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,420		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,945		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,472		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,788		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,200		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,380		
78	VB17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS )	buc	3,000	134,020 66,220	402,060 198,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,580		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000		
79	VC24A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	3,000	414,288 375,760	1 242,865 1 127,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,640		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090		
80	08-03-605-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	103,800 95,480	1 349,400 1 241,240
	1	Muncitor	h-om	16,120		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,380		
<b>Total Раздел</b>					<b>24 514,764</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>21 963,480</b>	
		<b>2.1.2. Conditionare</b>				
81	VC16A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ.	3,000	3 751,413 3 454,990	11 254,238 10 364,970

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	134,610		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,055		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,452		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,900		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,120		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,030		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,030		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900		
82	VC16A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	КОМПЛ.	1,000	3 751,435 <hr/> 3 454,990	3 751,435 <hr/> 3 454,990
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300		
<b>Total Conditionare</b>						<b>15 005,673</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 819,960</b>
<b>Total Bloc administrativ</b>						<b>39 520,437</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>35 783,440</b>
		<b>2.2. Centrala termica autonoma</b>				
		<b>2.2.1. Ventilare</b>				
83	VC03B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator	buc	1,000	1 414,845 <hr/> 1 101,870	1 414,845 <hr/> 1 101,870

1	2	3	4	5	6	7
		pentru evacuarea aerului $\phi$ 125mm, Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,263		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450		
<b>Total Ventilare</b>						<b>1 414,845</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 101,870</b>
<b>Total Centrala termica autonoma</b>						<b>1 414,845</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 101,870</b>
		Cheltuieli directe	lei			40 935,282
		CAS	24,00 %			8 852,474
		Cheltuieli de transport	8,00 %			247,811
		Total	100,00 +			50 035,567
		Cheltuieli de regie	50,00 %			25 017,784
		Total	100,00 +			75 053,351
		Beneficiul de deviz	4,00 %			3 002,133
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>78 055,484</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>36 885,310</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Bloc administrativ</b>				
		<b>3.1.1. Ventilare</b>				
84	Pretul firmei n. K=1,000	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	4,000	9 600,000 0,000	38 400,000 0,000
	11551144	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	4,000		
85	pretul	Ventilator de acoperis TFSR 125M	buc	3,000	7 645,000	22 935,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei п. K=1,000	VENTS			0,000	0,000
	5522550022	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000		
86	pretul firmei п. K=1,000	Atenuator de zgomotde acoperis LDS- 125/300 VENTS	buc	3,000	995,200 0,000	2 985,600 0,000
	922955	Atenuator de zgomotde acoperis LDS- 125/300 VENTS	buc	3,000		
87	pretul firmei п. K=1,000	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000	440,000 0,000	1 320,000 0,000
	5656565	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000		
88	pretul firmei п. K=1,000	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	360,000 0,000	4 680,000 0,000
	323255	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000		
<b>Total Ventilare</b>						<b>70 320,600</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.1.2. Conditionare</b>						
89	pretul firmei п. K=1,000	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF- 09HRN1	КОМПЛ.	3,000	5 620,500 0,000	16 861,500 0,000
	552299	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF- 09HRN1	КОМПЛ.	3,000		
90	pretul firmei п. K=1,000	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,000	10 450,000 0,000	10 450,000 0,000
	88885	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,000		
<b>Total Conditionare</b>						<b>27 311,500</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Bloc administrativ</b>						<b>97 632,100</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>3.2. Centrala termica autonoma</b>				
		<b>3.2.1. Ventilare</b>				
91	pretul firmei n. K=1,000	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
	5644444	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000		
<b>Total Ventilare</b>						<b>1 500,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Centrala termica autonoma</b>						<b>1 500,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei			99 132,100
Cheltuieli de depozitare			1,10 %			1 090,453
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>100 222,553</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei			375 261,990
TVA			20,00 %			75 052,398

**Total deviz:** **450 314,388**  
**Inclusiv salariu** **55 520,388**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)