

**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghingea
al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 163 803,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari sanitare				
		1.1. Ventilatia B1-B2				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie переточная решетка 300*150 ПР300*150	buc	5,000	278,800 28,830	1 394,000 144,150
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка МЖР 250*250	buc	1,000	267,130 28,830	267,130 28,830
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 160 mm узел прохода воздуховода	buc	1,000	495,822 342,500	495,822 342,500
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 200 mm узел прохода воздуховода	buc	1,000	501,840 342,500	501,840 342,500
5	VB28A	Deflector circular д160	buc	1,000	747,674 355,762	747,674 355,762
6	VB28A	Deflector circular д200	buc	1,000	951,187 355,762	951,187 355,762
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	3,140	335,053	1 052,065

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm			217,951	684,367
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	2,520	335,058 217,964	844,345 549,269
9	IzH25A	Izolarea aparatelor de forma cilindrica cu segmenti din placi de polistiren celular tip obisnuit sau din placi de polistiren celular tip ignifugat, avind grosimea de 24; 36; 48; 60; 72; si 96 mm, executata intr-un strat K-Fklex 20mm	m2	5,700	390,395 63,426	2 225,254 361,528
10		Металлическая сетка N10 стоимость	m2	0,500	16,200 0,000	8,100 0,000
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	0,500	529,506 337,310	264,753 168,655
12	VC34A	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	kg	6,000	42,016 17,298	252,096 103,788
Total Ventilatia B1-B2						9 004,266
Incluziv salariu						3 437,111
		1.2. Отопления 1.2.1. Радиаторы				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22CV H500 L800 PURMO CV	buc	1,000	937,760 28,830	937,760 28,830
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22CV H500 L1000 PURMO CV	buc	1,000	1 201,100 28,830	1 201,100 28,830
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33CV H900 L900 PURMO CV	buc	1,000	2 534,430 28,830	2 534,430 28,830
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500	buc	2,000	1 961,349 37,479	3 922,698 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		L1100 PURMO CV				
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1200 PURMO CV	buc	2,000	1 998,839 37,479	3 997,678 74,958
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1400 PURMO CV	buc	2,000	2 337,179 37,479	4 674,358 74,958
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1600 PURMO CV	buc	1,000	2 480,509 37,479	2 480,509 37,479
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/головка термостатическая HERz DESIGN/	buc	10,000	558,709 10,379	5 587,088 103,788
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/комплект для нижнего подключения к магистрали-угловой HERZ-3000/	buc	10,000	558,649 8,649	5 586,490 86,490
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv панельные настенного крепления со встроенным краном бокового подключения тип 22C H500 L1000 PURMO C	buc	4,000	1 201,100 28,830	4 804,400 115,320
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/вентиль радиаторный угловой д15 HERZ AS T-90	buc	4,000	113,649 8,649	454,596 34,596
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/вентиль радиаторный обратный угловой ф15 RL-1	buc	4,000	113,649 8,649	454,596 34,596
Total Радиаторы						36 635,703
Incluziv salariu						723,633
		1.2.2. распределительный коллектор узел 3 лб из стальной водогазопроводной трубы				

1	2	3	4	5	6	7
		ф50 длиной 1200мм на 3контура в комплекте				
25	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	160,000	31,230 28,830	4 996,800 4 612,800
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/кран спускной ф15/	buc	2,000	53,649 8,649	107,298 17,298
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/кран воздухопускной в комплекте с ручным ф15/	buc	2,000	72,649 8,649	145,298 17,298
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" кран шаровый ф25	buc	2,000	96,085 14,415	192,170 28,830
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" кран шаровый со сливом д20	buc	6,000	63,262 13,262	379,571 79,571
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" вентиль балансировочный со сливом д20 MSV-M	buc	3,000	103,262 13,262	309,785 39,785
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" вентиль балансировочный со сливом д15 MSV-M	buc	1,000	93,262 13,262	93,262 13,262
32	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d16*2 in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri	m	55,000	42,953 17,298	2 362,428 951,390
33	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d20*2	m	105,000	48,095 17,298	5 049,975 1 816,290

1	2	3	4	5	6	7
		in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri				
34	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d16*2 in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri	m	2,000	61,485 17,298	122,970 34,596
35	RpIF09 D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18*6	m	55,000	35,896 29,407	1 974,261 1 617,363
36	RpIF09 D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22*6	m	105,000	38,059 29,407	3 996,157 3 087,693
37	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	160,000	7,589 5,189	1 214,304 830,304
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 на распределительный коллектор	m	2,400	106,228 47,281	254,948 113,475
39	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 1"	m	8,000	61,013 27,677	488,107 221,414
40	IC11B	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 3/4"	m	6,000	45,408 23,064	272,449 138,384
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /сталь для крепления трубопроводов/	kg	30,000	25,262 13,262	757,854 397,854

1	2	3	4	5	6	7
42	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,000	6,005 5,189	84,066 72,652
Total распределительный коллектор узел 3 лб из стальной водогазопроводной трубы ф50 длиной 1200мм на 3контур в комплекте						22 801,703
Incluziv salariu						14 090,259
Total Отопления						59 437,406
Incluziv salariu						14 813,892
		1.3. теплогенераторная				
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" перепускной клапан д15	buc	1,000	464,415 14,415	464,415 14,415
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" электромагнитный клапан д15	buc	1,000	581,085 14,415	581,085 14,415
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" колпачковый шаровый кран со сливами 3/4 защищенный от непреднамеренного закрывания	buc	1,000	94,649 8,649	94,649 8,649
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" мембранный клапан предохранительный ф15	buc	2,000	334,415 14,415	668,830 28,830
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д25	buc	2,000	90,319 8,649	180,638 17,298
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д20	buc	2,000	65,319 8,649	130,638 17,298

1	2	3	4	5	6	7
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д15	buc	1,000	46,979 8,649	46,979 8,649
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25	buc	1,000	596,208 132,618	596,208 132,618
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20	buc	1,000	484,098 132,618	484,098 132,618
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный д20	buc	1,000	118,649 8,649	118,649 8,649
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" кран спусковой ф15	buc	2,000	58,262 13,262	116,524 26,524
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 установка крана воздуховыпускной автоматический в комплекте с ручным краном для систем центрального отопления	buc	2,000	160,379 10,379	320,758 20,758
55	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control манометр МПЧ-4	buc	4,000	135,064 23,064	540,256 92,256
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi штуцер для манометра и труба манометровая Т14*2-20=5м	buc	4,000	101,961 31,713	407,843 126,852
57	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru П4	buc	2,000	283,072 8,072	566,145 16,145
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" трехходовой муфтовый с контрольным фланцем д15	buc	4,000	97,819 8,649	391,276 34,596
59	IA18I	Armaturi fine расширитель для термометра	buc	2,000	287,655	575,310

1	2	3	4	5	6	7
		с оправой ЗКЧ 2-87			60,543	121,086
60	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 1"	m	6,000	67,103 27,677	402,621 166,061
61	IC11B	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 3/4"	m	6,000	51,326 23,064	307,954 138,384
62	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	2,000	36,887 20,181	73,774 40,362
63	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m	3,000	45,849 25,947	137,546 77,841
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	25,262 13,262	252,618 132,618
65	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,000	5,800 5,189	81,201 72,652
66	RpIF09 B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	6,000	35,032 24,217	210,193 145,303
67	RpIF09 B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	6,000	30,706 24,217	184,237 145,303
68	RpIF09 B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm	m	2,000	28,543 24,217	57,086 48,434
69	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m	14,000	3,460	48,434

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"			3,460	48,434
70	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000	7,589 5,189	106,252 72,652
Total теплогенераторная						8 146,217
Incluziv salariu						1 909,700
Total						lei 76 587,889
Asigurarea med si soc						22,50 % 4 536,158
Transport						6,00 % 3 324,273
Total						100,00 + 84 448,320
Cheltuieli de regie						8,00 % 6 755,866
Total						100,00 + 91 204,186
Beneficiu de deviz						4,00 % 3 648,167
Total						100,00 + 94 852,353
TVA						20,00 % 18 970,471
Total lucrari sanitare						113 822,824
Incluziv salariu						20 160,703
		2. Lucrari de montare				
		2.1. вентиляция B1-B2				
71	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	1 427,380 1 254,105	2 854,760 2 508,210
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	6,000	681,573 665,973	4 089,438 3 995,838
Total вентиляция B1-B2						6 944,198
Incluziv salariu						6 504,048
		2.2. теплогенераторная				
73	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	1 409,580 1 037,880	1 409,580 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
74	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	68,360 57,660	68,360 57,660
75	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	305,598 305,598	305,598 305,598
Total теплогенераторная						1 783,538
Incluziv salariu						1 401,138
Total			lei		8 727,736	
Asigurarea med si soc			22,50 %		1 778,667	
Total			100,00 +		10 506,403	
Cheltuieli de regie			46,00 %		3 636,386	
Total			100,00 +		14 142,789	
Beneficiu de deviz			4,00 %		565,712	
Total			100,00 +		14 708,501	
TVA			20,00 %		2 941,700	
Total Lucrari de montare						17 650,201
Incluziv salariu						7 905,186
		3. utilaj				
		3.1. ventilarea				
76		центробежный бытовой вентилятор Vortice скрытного исполнения L100 (125) m3/ora H=150Pa N=0.065kw в комплекте с регулятором влажности VART Pres 240LL I C HCS	buc	2,000	3 445,850 0,000	6 891,700 0,000
77		гидрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА5-35 с шумопоглощением в верхнем переплете стеклопакета	buc	6,000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
Total ventilarea						15 891,700
Incluziv salariu						0,000
		3.2. теплогенераторная				
78		настенный газовый водогрейный котел с закрытой камерой сгорания с Турбовыбросом	buc	1,000	12 368,000 0,000	12 368,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		теплопроизводительности Q=24kw Pmax=3bar marca WBN6000-24C Bosch в комплекте а-комплект автоматики б-комплект элементов для отводов дымовых газов ф100/60 и средства крепления				
79		расширительный бак мембранный закрытого типа V=25л Pраб=3бар Reflex N25/3	buc	1,000	570,830 0,000	570,830 0,000
80		устройство электромагнитной обработкой воды ф=20 N=30Вт P=6бар 220V 50Гц EUV200	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
Total теплогенераторная						16 438,830
Incluziv salariu						0,000
Total utilaj						32 330,530
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

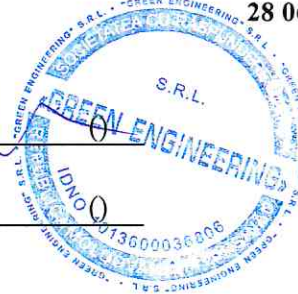
163 803,46
28 065,87

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghinea
al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4

Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 163 803,46 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 № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,820	57,66	1 085,161
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,171	57,66	9,860
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,099	57,66	351,668
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,790	57,66	391,511
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	137,548	57,66	7 931,019
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,480	57,66	5 044,096
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	163,140	57,66	9 406,651
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,520	57,66	145,304
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,000	57,66	3 690,240
		Total manopera				28 065,87

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,486	55,00	246,730
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	166,67	2,000
3.	231515245	центробежный бытовой вентилятор Vortice скрытного исполнения L=100(125) m2/ora H=150Pa N=0.065 kw в комплекте с регуляторами влажности VART Press 240LL I C HCS	buc	2,000	3 445,85	6 891,700
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,425	22,22	31,664
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,692	30,00	80,760
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,168	22,00	3,696
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,112	43,33	4,853
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	43,33	6,066
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,168	28,00	4,704
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,069	28,00	1,932
11.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	23,00	0,644
12.	2521216656	Teava din otel 25 изолированные	m	6,090	36,00	219,240
13.	252121670100015	Teava din otel d15	m	2,030	15,00	30,450
14.	252121670100020	Teava din otel d20	m	6,090	19,17	116,745
15.	25212167010002012	Teava din otel d20 изолированные	m	6,090	25,00	152,250
16.	252121670100025	Teava din otel d25	m	8,120	30,00	243,600

17.	252121670100050	Teava din otel d50	m	2,436	53,00	129,108
18.	252121671000016	Teava din polietilena s PN6 d16*2.0 cu izolare gros 6-13mm+k1.3 la fittinguri	m	73,645	19,16	1 411,038
19.	252121671000020	Teava din polietilena s PN6 d20*2.0 cu izolare gros 6-13mm+k1.3 la fittinguri	m	140,595	23,00	3 233,685
20.	252121671000026	Teava din polietilena s PN6 d26*3 cu izolare gros 6-13mm+k1.3 la fittinguri	m	2,678	33,00	88,374
21.	2521302602902	Placi termoizolante K flex 20mm	m2	5,814	276,67	1 608,559
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,565	1,60	2,504
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,60	4,800
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	30,618	16,00	489,888
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,00	120,000
26.	271070000000001	Suporti sau dispozitive/сталь для крепления трубопроводов/	kg	30,000	12,00	360,000
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,146	12,00	85,752
28.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,252	12,00	75,024
29.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,823	12,00	81,876
30.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,400	15,00	6,000
31.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	3,121	19,13	59,705
32.	27225265	Teava манометровая T14*2-20=5м	m	5,000	18,50	92,500
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,096	15,00	1,440
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,606	15,00	9,090
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,306	15,00	4,590
36.	28112363062001	Grila 300*150-ПР300*150	buc	5,000	249,17	1 245,850
37.	28112363062002	Grila МЖР250*250	buc	1,000	237,50	237,500
38.	28112363100301	узел прохода воздуховода д160	buc	1,003	133,00	133,399
39.	28112363100303	узел прохода воздуховода д200	buc	1,003	139,00	139,417
40.	28221157000001	Radiator 22c H500 L800 PURMO CV	buc	1,000	903,33	903,330
41.	28221157000002	Radiator 22c H500 L1000 PURMO CV	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
42.	28221157000003	Radiator 33c H900 L900 PURMO CV	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
43.	28221157000009	Radiator 33CV H500 L1100 PURMO CV	buc	2,000	1 916,67	3 833,340
44.	28221157000010	Radiator 33CV H500 L1200 PURMO CV	buc	2,000	1 954,16	3 908,320
45.	282211570000412	Radiator 33CV H500 L1400 PURMO CV	buc	2,000	2 292,50	4 585,000
46.	2822115751512	Radiator 33CV H500 L1600 PURMO CV	buc	1,000	2 435,83	2 435,830
47.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,030	25,00	0,750
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,299	1,00	36,299
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,299	0,60	21,780
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,299	0,60	21,780
51.	2875+6+659	кран шаровый д15	buc	1,000	38,33	38,330
52.	28752723564	кран шаровый д20	buc	2,000	56,67	113,340
53.	287527236526	кран шаровый д25	buc	2,000	81,67	163,340
54.	28752741415415	вентиль балансировочный со сливом д20 MSV-M	buc	3,000	90,00	270,000
55.	287527415415	вентиль балансировочный со сливом д15MSV-M	buc	1,000	80,00	80,000
56.	287527420270015	Robinet спускной ф15	buc	2,000	45,00	90,000
57.	287527420270056526	кран воздуховыпускной автоматический в комплекте с ручным краном ф15	buc	2,000	150,00	300,000
58.	287527420270098	головка термостатическая HERZ DESIGN	buc	10,000	548,33	5 483,300
59.	287527420510020	клапан обратный д20	buc	1,000	110,00	110,000
60.	2875274205100512	Robinet HERZ 3000 угловой	buc	10,000	550,00	5 500,000
61.	2875274205115	кран спускной ф15	buc	2,000	45,00	90,000

62.	28752742051151 2152	кран воздухопускной с ручным ф15	buc	2,000	64,00	128,000
63.	2875274205155	Robinet трехходовой муфтовый с контрольным фланцем д15	buc	4,000	89,17	356,680
64.	28752742054154	Robinet шаровый д20	buc	6,000	50,00	300,000
65.	287527425215	кран шаровый ф25	buc	2,000	81,67	163,340
66.	2875274653	расширитель для термометра с оправой ЗКЧ 2-87	buc	2,000	220,00	440,000
67.	28752752320312 3	Robinet радиаторный обратный угловой ф15 RL-1	buc	4,000	105,00	420,000
68.	2875275252415	Robinet радиаторный угловой ф15 ручной HERZ-AS-T-90	buc	4,000	105,00	420,000
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	49,000	0,80	39,200
70.	28756256125615 4	колпачковый шаровый кран со сливом 3/*4 защищенный от непреднамеренного закрытия	buc	1,000	86,00	86,000
71.	2913134508545	Штуцер для манометра	buc	4,000	45,00	180,000
72.	29131545315754 64	электромагнитный клапан д15	buc	1,000	566,67	566,670
73.	2913154538763	перепускной клапан д15	buc	1,000	450,00	450,000
74.	291315584541	мембранный клапан предохранительный ф15	buc	2,000	320,00	640,000
75.	29241273220652 0	Filtru д20	buc	1,010	348,00	351,480
76.	29241273220652 5	Filtru д25	buc	1,010	459,00	463,590
77.	33205000000001	манометр МПЧ-4	buc	4,000	112,00	448,000
78.	3320500696	термометр П4	buc	2,000	275,00	550,000
79.	33205173522315	Termoizolatie conducte д15	m	2,163	4,00	8,652
80.	33205173522318	Termoizolatie conducte 18*6	m	59,483	6,00	356,898
81.	33205173522320	Termoizolatie conducte д20	m	6,489	6,00	38,934
82.	33205173522322	Termoizolatie conducte 22*6	m	113,558	8,00	908,464
83.	33205173522325	Termoizolatie conducte д25	m	6,489	10,00	64,890
84.	45654554	гидрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35 с шумопоглощением в верхнем переплете стеклопакета	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
85.	51425121	Radiator стальные радиаторы панельные настенного крепления со встроенным воздуховыпускном краном бокового подключения тип 22C H500 L1000	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
86.	5455	дефлектор круглый д200	buc	1,005	565,00	567,825
87.	5456	дефлектор круглый д160	buc	1,005	362,50	364,312
88.	5463894	устройство электромагнитной обработки воды ф=20 N=30Вт Р=6бар 220V 50Гц EUV 200	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
89.	5643+	расширительный бак мембранный закрытого типа V=25л Pраб=3бар Reflex N25/3	buc	1,000	570,83	570,830
90.	656415	настенный газовый водогрейный котел с закрытой камерой сгорания с турбовывосом, теплопроизводительностью Q=24kwт Pmax=3bar marca WBN6000-24C Bosch в комплекте а-комплект автоматики б-комплект элемент для отвода дымовых газов ф100/60мм и средства крепления	buc	1,000	12 368,00	12 368,000
91.	8967896	металлическая сетка н10	m2	0,500	16,20	8,100
Total materiale de construcții						87 735,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,433	24,00	34,392
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	--------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,960	60,00	417,600
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,143	59,00	8,437
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	91,00	236,600
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,400	59,00	377,600
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,450	16,00	439,200
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,045	120,00	245,400
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	171,90	85,950
		Total utilaje de constructii				1 845,18

Total:

Total deviz:

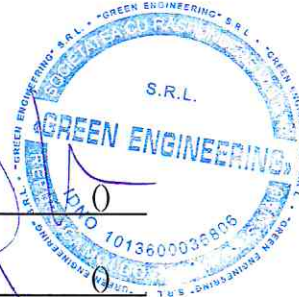
**163 803,4
6**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiectsectorul de politie Nr2 DEZGHINGEA al Inspectoratului de Polie
Comrat al Directiei de Politie UTA GagauziaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Incalzire si ventilatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari sanitare				
		1.1. Ventilatia B1-B2				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie переточная решетка 300*150 ПР300*150	buc			278,800 28,830
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2811236306 2001	Grila 300*150-ПР300*150	buc	1,0000	249,17	249,170
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка МЖР 250*250	buc			267,130 28,830
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2811236306 2002	Grila МЖР250*250	buc	1,0000	237,50	237,500
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 160 mm узел прохода воздуховода	buc			495,822 342,500
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,963
	2811236310 0301	узел прохода воздуховода д160	buc	1,0000	133,00	133,399
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	24,00	0,960
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 200 mm узел прохода воздуховода	buc			501,840 342,500
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,500
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,963
	2811236310 0303	узел прохода воздуховода д200	buc	1,0000	139,00	139,417
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	24,00	0,960
5	VB28A	Deflector circular д160	buc			747,674 355,762
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	5456	дефлектор круглый д160	buc	1,0000	362,50	364,312
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,200
6	VB28A	Deflector circular д200	buc			951,187 355,762
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	5455	дефлектор круглый д200	buc	1,0000	565,00	567,825
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,200
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			335,053 217,951
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,951
	2710703700 340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,696
	2413547308	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306

1	2	3	4	5	6	7
	164					
	2430226100 814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,339
	2710703502 671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,149
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,672
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642 000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,954
	2874125881 198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,200
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			335,058 217,964
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,964
	2710703700 340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,695
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,298
	2430226100 814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,344
	2710703502 671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,152
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,670
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,452
	2710403642 000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,949
	2874125881 198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,200
9	IzH25A	Izolarea aparatelor de forma cilindrica cu segmenti din placi de polistiren celular tip obisnuit sau din placi de polistiren celular tip ignifugat, avind grosimea de 24; 36; 48; 60; 72; si 96 mm, executata intr-un strat K-Fklex	m2			390,395 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		20mm				
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134050013 240	Izolator - termic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	2521302602 902	Placi termoizolante K flex 20mm	m2	1,0200	276,67	282,203
	1111000100 035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,7870	55,00	43,286
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	59,00	1,480
10		Металлическая сетка N10 стоимость	m2			16,200
						0,000
	8967896	металлическая сетка n10	m2	1,0000	16,20	16,200
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			529,506
						337,310
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	57,66	337,310
	2710703700 340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	12,00	54,000
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2873155903 088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	25,00	1,500
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,666
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,450
	2710403642 000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	16,00	120,000
	2874125881 198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	24,00	0,480
12	VC34A	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	kg			42,016
						17,298
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504 760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,504
	1421102200 575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,67	0,333
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,22	0,444
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,300
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,240
		1.2. Отопления				
		1.2.1. Радиаторы				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22CV H500 L800 PURMO CV	buc			937,760 28,830
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700 0001	Radiator 22c H500 L800 PURMO CV	buc	1,0000	903,33	903,330
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22CV H500 L1000 PURMO CV	buc			1 201,100 28,830
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700 0002	Radiator 22c H500 L1000 PURMO CV	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33CV H900 L900 PURMO CV	buc			2 534,430 28,830
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700 0003	Radiator 33c H900 L900 PURMO CV	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1100 PURMO CV	buc			1 961,349 37,479

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700 0009	Radiator 33CV H500 L1100 PURMO CV	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1200 PURMO CV	buc			1 998,839 37,479
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700 0010	Radiator 33CV H500 L1200 PURMO CV	buc	1,0000	1 954,16	1 954,160
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1400 PURMO CV	buc			2 337,179 37,479
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700 00412	Radiator 33CV H500 L1400 PURMO CV	buc	1,0000	2 292,50	2 292,500
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33CV H500 L1600 PURMO CV	buc			2 480,509 37,479
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115751 512	Radiator 33CV H500 L1600 PURMO CV	buc	1,0000	2 435,83	2 435,830
	2875276313 344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/головка термостатическая HERz DESIGN/	buc			558,709 10,379
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202	головка термостатическая HERZ DESIGN	buc	1,0000	548,33	548,330

1	2	3	4	5	6	7
	70098					
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/комплект для нижнего подключения к магистрали-угловой HERZ-3000/	buc			558,649 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100512	Robinet HERZ 3000 угловой	buc	1,0000	550,00	550,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv панельные настенного крепления со встроенным краном бокового подключения тип 22C H500 L1000 PURMO C	buc			1 201,100 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	51425121	Radiator стальные радиаторы панельные настенного крепления со встроенным воздуховыпускном краном бокового подключения тип 22C H500 L1000	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/вентиль радиаторный угловой д15 HERZ AS T-90	buc			113,649 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875275252415	Robinet радиаторный угловой ф15 ручной HERZ-AS-T-90	buc	1,0000	105,00	105,000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/вентиль радиаторный обратный угловой ф15 RL-1	buc			113,649 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527523203123	Robinet радиаторный обратный угловой ф15 RL-1	buc	1,0000	105,00	105,000
		1.2.2. распределительный коллектор узел 3 лб из стальной водогазопроводной трубы ф50 длиной 1200мм на Зконтур в				

1	2	3	4	5	6	7
		комплект				
25	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			31,230 28,830
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,00	2,400
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/кран спускной ф15/	buc			53,649 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205 115	кран спускной ф15	buc	1,0000	45,00	45,000
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/кран воздухопускной в комплекте с ручным ф15/	buc			72,649 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205 11512152	кран воздухопускной с ручным ф15	buc	1,0000	64,00	64,000
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" кран шаровый ф25	buc			96,085 14,415
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274252 15	кран шаровый ф25	buc	1,0000	81,67	81,670
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" кран шаровый со сливом д20	buc			63,262 13,262
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274205 4154	Robinet шаровый д20	buc	1,0000	50,00	50,000
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			103,262 13,262

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" вентиль баланси́ровочный со сливом д20 MSV-M				
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274141 5415	вентиль баланси́ровочный со сливом д20 MSV-M	buc	1,0000	90,00	90,000
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" вентиль баланси́ровочный со сливом д15 MSV-M	buc			93,262 13,262
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274154 15	вентиль баланси́ровочный со сливом д15MSV-M	buc	1,0000	80,00	80,000
32	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d16*2 in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri	m			42,953 17,298
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710 00016	Teava din polietilena s PN6 d16*2.0 cu izolare gros 6-13mm+k1.3 la fitinguri	m	1,0300	19,16	25,655
33	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d20*2 in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri	m			48,095 17,298
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710 00020	Teava din polietilena s PN6 d20*2.0 cu izolare gros 6-13mm+k1.3 la fitinguri	m	1,0300	23,00	30,797
34	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 16,0 mm, inclusiv. PE-X PN+6 d16*2 in izolare gr 6-13mm+k=1.3 la fitringuri	m			61,485 17,298
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710	Teava din polietilena s PN6 d26*3 cu izolare	m	1,0300	33,00	44,187

1	2	3	4	5	6	7
	00026	gros 6-13mm+k1.3 la fittinguri				
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18*6	m			35,896 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	33205173522318	Termoizolatie conducte 18*6	m	1,0300	6,00	6,489
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22*6	m			38,059 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	33205173522322	Termoizolatie conducte 22*6	m	1,0300	8,00	8,652
37	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			7,589 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 на распределительный коллектор	m			106,228 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121670100050	Teava din otel d50	m	1,0150	53,00	53,795
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,22	1,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,388
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			61,013

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				27,677
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701 00025	Teava din otel d25	m	1,0150	30,00	30,450
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	2734113803 910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,667
40	IC11B	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 3/4"	m			45,408 23,064
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216701 00020	Teava din otel d20	m	1,0150	19,17	19,457
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	2734113803 910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,667
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /сталь для крепления трубопроводов/	kg			25,262 13,262
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000 0001	Suporti sau dispozitive/сталь для крепления трубопроводов/	kg	1,0000	12,00	12,000
42	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,005 5,189

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,0100	43,33	0,433
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	28,00	0,336
	2430226109 444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	23,00	0,046
		1.3. теплогенераторная				
43	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" перепускной клапан д15	buc			464,415 14,415
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154538 763	перепускной клапан д15	buc	1,0000	450,00	450,000
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" электромагнитный клапан д15	buc			581,085 14,415
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154531 575464	электромагнитный клапан д15	buc	1,0000	566,67	566,670
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" колпачковый шаровый кран со сливом 3/4 защищенный от непреднамеренного закрывания	buc			94,649 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875625612 56154	колпачковый шаровый кран со сливом 3/*4 защищенный от непреднамеренного закрывания	buc	1,0000	86,00	86,000
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" мембранный клапан предохранительный ф15	buc			334,415 14,415
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913155845 41	мембранный клапан предохранительный ф15	buc	1,0000	320,00	320,000
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д25	buc			90,319 8,649
	7136040011	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	749					
	2875272365 26	кран шаровый д25	buc	1,0000	81,67	81,670
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д20	buc			65,319 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875272356 4	кран шаровый д20	buc	1,0000	56,67	56,670
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровый д15	buc			46,979 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875+6+659	кран шаровый д15	buc	1,0000	38,33	38,330
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25	buc			596,208 132,618
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322 06525	Filtru д25	buc	1,0000	459,00	463,590
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20	buc			484,098 132,618
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322 06520	Filtru д20	buc	1,0000	348,00	351,480
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный д20	buc			118,649 8,649
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205 10020	клапан обратный д20	buc	1,0000	110,00	110,000
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" кран спускной ф15	buc			58,262 13,262
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274202	Robinet спускной ф15	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	70015					
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 установка крана воздуховыпускной автоматический в комплекте с ручным краном для систем центрального отопления	buc			160,379 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420270056526	кран воздуховыпускной автоматический в комплекте с ручным краном ф15	buc	1,0000	150,00	150,000
55	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control манометр МПЧ-4	buc			135,064 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205000000001	манометр МПЧ-4	buc	1,0000	112,00	112,000
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi штуцер для манометра и труба манометровая T14*2-20=5м	buc			101,961 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,350
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,22	0,578
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,195
	27225265	Teava манометровая T14*2-20=5м	m		18,50	23,125
	2913134508545	Штуцер для манометра	buc	1,0000	45,00	45,000
57	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru П4	buc			283,072 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	3320500696	термометр П4	buc	1,0000	275,00	275,000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" трехходовой муфтовый с контрольным фланцем д15	buc			97,819 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205 155	Робинет трехходовой муфтовый с контрольным фланцем д15	buc	1,0000	89,17	89,170
59	IA18I	Armături fine расширитель для термометра с оправой ЗКЧ 2-87	buc			287,655 60,543
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,00	2,790
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	22,22	1,022
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2722103305 566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	15,00	3,000
	2875274653	расширитель для термометра с оправой ЗКЧ 2-87	buc	1,0000	220,00	220,000
60	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 1"	m			67,103 27,677
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216656	Teava din otel 25 изолированные	m	1,0150	36,00	36,540
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	2734113803 910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,667
61	IC11B	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 3/4"	m			51,326 23,064
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216701 0002012	Teava din otel д20 изолированные	m	1,0150	25,00	25,375
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	2734113803 910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,667
62	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,887 20,181
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216701 00015	Teava din otel d15	m	1,0150	15,00	15,225
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,050
	2734125900 487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803 910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,22	0,311
63	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m			45,849 25,947
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2722103306 00020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	1,0100	19,13	19,902
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000 000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
65	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,800 5,189
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430116103 000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	43,33	0,347
	2430116100 798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,00	0,264
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m			35,032

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm				24,217
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352 2325	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	10,00	10,815
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			30,706 24,217
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352 2320	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	6,00	6,489
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm	m			28,543 24,217
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352 2315	Termoizolatie conducte d15	m	1,0300	4,00	4,326
69	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460 3,460
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
70	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			7,589 5,189
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003 304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
		2. Lucrari de montare 2.1. вентиляция В1-В2				
71	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 427,380 1 254,105
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,105
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	91,00	118,300
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			681,573 665,973
	7136060011 900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,600
		2.2. теплогенераторная				
73	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 409,580 1 037,880
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	2952270007 6021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	59,00	371,700
74	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			68,360 57,660
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2952270007 6021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	59,00	5,900
	2952270007 609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
75	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			305,598 305,598
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
		3. utilaj				
		3.1. ventilarea				
76		центробежный бытовой вентилятор Vortice скрытного исполнения L100 (125) m3/ora H=150Pa N=0.065kw в комплекте с регулятором влажности VART Pres 240LL I C HCS	buc			3 445,850 0,000
	231515245	центробежный бытовой вертилятор Vortice скрытного исполднения L=100(125) m2/ora H=150Pa N=0.065 kw в комплекте с	buc	1,0000	3 445,85	3 445,850

1	2	3	4	5	6	7
		регуляторами влажности VART Press 240LL I C HCS				
77		гидрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА5-35 с шумопоглощением в верхнем переплете стеклопакета	buc			1 500,000 0,000
	45654554	гидрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35 с шумопоглощением в верхнем переплете стеклопакета	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		3.2. теплогенераторная				
78		настенный газовый водогрейный котел с закрытой камерой сгорания с Турбовыбросом теплопроизводительности Q=24kw Pmax=3bar marca WBN6000-24C Bosch в комплекте а-комплект автоматики б-комплект элементов для отводов дымовых газов ф100/60 и средства крепления	buc			12 368,000 0,000
	656415	настенный газовый водогрейный котел с закрытой камерой сгорания с турбовыбросом, теплопроизводительностью Q=24kw Pmax=3bar marca WBN6000-24C Bosch в комплекте а-комплект автоматики б-комплект элемент для отвода дымовых газов ф100/60мм и средства крепления	buc	1,0000	12 368,00	12 368,000
79		расширительный бак мембранный закрытого типа V=25л Pраб=3бар Reflex N25/3	buc			570,830 0,000
	5643+	расширительный бак мембранный закрытого типа V=25л Pраб=3бар Reflex N25/3	buc	1,0000	570,83	570,830
80		устройство электромагнитной обработкой воды ф=20 N=30Вт P=6бар 220V 50Гц EUV200	buc			3 500,000 0,000
	5463894	устройство электромагнитной обработки воды ф=20 N=30Вт P=6бар 220V 50Гц EUV 200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

