

**Replanificarea Izolatorului de
Detentie Provizorie din cadrul
Inspectoratului de Politie
Comrat or.Comrat
str.Tretiacova nr.20**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)**

Valoarea de deviz 596 147,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2019

№ 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. Общестроительные работы				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale (Снятие центробежных или осевых вентиляторов)	buc	2,0000	422,137 402,467	844,274 804,934
2	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Разборка воздуховодов из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм)	m2	36,0000	51,985 51,894	1 871,460 1 868,184
3	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм)	m2	107,8000	37,006 36,902	3 989,290 3 978,079

4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	88,9000	9,226 9,226	820,156 820,156
5	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 3/8-3/4") Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	260,0000	22,849 20,758	5 940,792 5 396,976
6	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1-1 1/4") Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	100,0000	28,880 26,524	2 887,980 2 652,360
		<i>Total</i>	Lei			16 353,952
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				16 353,952 15 520,689
		1.2. Ventilare				
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: до 600 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	59,6000	317,900 96,811	18 946,848 5 769,944
8	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	50,0000	360,667	18 033,346

		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 800-1000 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			88,623	4 431,171
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Изоляция Изовер фольгированный толщиной 50 мм)	m2	75,0000	58,906 27,331	4 417,938 2 049,813
10	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie (Решетка не регулируемая наружная 250*250)	buc	2,0000	434,072 114,167	868,144 228,334
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie (Решетка не регулируемая наружная 150*150)	buc	5,0000	344,072 114,167	1 720,359 570,834
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe canal (Решетка не регулируемая чугунная антивандальная 229*152 CSL0702 (каталог Cell Security Limited стр.)	buc	10,0000	848,469 96,869	8 484,688 968,688
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie (Решетка регулируемая в одном направлении RAG 300*100)	buc	4,0000	384,072 114,167	1 536,287 456,667
14	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie (Решетка регулируемая в одном направлении RAG 300*150)	buc	4,0000	434,072 114,167	1 736,287 456,667
15	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie (Решетка регулируемая в одном направлении RAG 400*150)	buc	2,0000	484,072 114,167	968,144 228,334
16	VB20B	Gura de refulare pe canal (Зонт пристенный с жироуловителем	buc	1,0000	7 463,361 340,771	7 463,361 340,771

		заводского изготовления бытовой 700*700*250Н)				
		<i>Total</i>	Lei			64 175,402
		Total Ventilare Inclusiv salariu				64 175,402 15 501,223
		1.3. Incalzire				
		1.3.1. Отопление на отм.0,000				
17	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 4секций-1шт)	m2	1,0160	919,631 23,064	934,345 23,433
18	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 6секций-2шт)	m2	3,0480	919,602 23,064	2 802,947 70,299
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 8секций-1шт)	m2	2,0320	919,587 23,064	1 868,601 46,866
20	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 9секций-2шт)	m2	4,5720	919,593 23,064	4 204,380 105,449
21	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 10секций-1шт)	m2	2,5400	919,596 23,064	2 335,775 58,583
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130- 12секций-12шт)	m2	36,5760	919,597 23,064	33 635,197 843,589
23	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane	m2	8,6360	919,601	7 941,671

		libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130-17секций-2шт)			23,064	199,181
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы "Viadrus" Чехия серия Termo 500/130-20секций-1шт)	m2	5,0800	919,596 23,064	4 671,549 117,165
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик 1" -"Caleffi")	buc	22,0000	336,866 5,766	7 411,052 126,852
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой радиаторный кран RLV-S Ф15 "Danfoss")	buc	14,0000	239,765 8,649	3 356,710 121,086
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером RTD-N Ф15 "Danfoss")	buc	14,0000	249,765 8,649	3 496,710 121,086
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Термостатический элемент "головка" RTD Inova 3130 "Danfoss")	buc	14,0000	341,243 10,379	4 777,399 145,303
29	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata (Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)*200b*1500L -17секций радиатор -CSL 0703 (каталог Cell Security Limited стр.146)	buc	2,0000	968,026 63,426	1 936,052 126,852
30	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata (Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)*200b*1200L -12секций	buc	6,0000	818,026 63,426	4 908,156 380,556

		радиатор -CSL 0703 (каталог Cell Security Limited стр.146)				
31	IC35B	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, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые WAWIN Ecoplastic Therm STABI PN25 D20*3.2 мм)	m	224,0000	56,231 20,181	12 595,744 4 520,544
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали 30% на фитинги от длины труб Φ20мм)	buc	67,0000	50,868 15,568	3 408,169 1 043,069
33	IC35C	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, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полипропиленовые WAWIN Ecoplastic Therm STABI PN25 D25*4,0мм)	m	80,0000	74,564 23,064	5 965,120 1 845,120
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали 30% на фитинги от длины труб Φ25мм)	buc	24,0000	68,898 17,298	1 653,552 415,152
35	IC35D	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, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полипропиленовые WAWIN Ecoplastic Therm STABI PN25 D32*5,4мм)	m	120,0000	87,747 25,947	10 529,640 3 113,640
36	IC37D	Piese de racordare cu doua	buc	36,0000	80,628	2 902,601

		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали 30% на фитинги от длины труб Ф32мм)			19,028	685,001
37	IC11E	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 Дн 45*2,0 (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр Дн 45*2,0)	m	15,0000	94,819 35,749	1 422,288 536,238
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "К-FLEX EC" Ф20) Materiale marunte=1,0500	m	224,0000	45,847 24,217	10 269,773 5 424,653
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "К-FLEX EC" Ф25) Materiale marunte=1,0500	m	80,0000	51,255 24,217	4 100,376 1 937,376
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "К-FLEX EC" Ф32) Materiale marunte=1,0500	m	120,0000	54,499 24,217	6 539,904 2 906,064
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "К-FLEX EC" Ф45) Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	59,907 24,217	898,600 363,258
		<i>Total</i>	Lei			144 566,311
		Total Отопление на отм.0,000 Inclusiv salariu				144 566,311 25 276,415
		1.3.2. Гребеночный узел				

42	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 запорный Ду40 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	4,0000	$\frac{766,575}{14,415}$	$\frac{3\ 066,300}{57,660}$
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	12,0000	$\frac{369,765}{8,649}$	$\frac{4\ 437,180}{103,788}$
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	2,0000	$\frac{366,866}{5,766}$	$\frac{733,732}{11,532}$
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	2,0000	$\frac{259,765}{8,649}$	$\frac{519,530}{17,298}$
46	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida (Коллектор на 4вывода Дн57*3,0 Дл.=1,0метр)	buc	2,0000	$\frac{2\ 143,597}{25,947}$	$\frac{4\ 287,194}{51,894}$
47	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Запорный клапан Ду25 Тмакс+120*С, Рмакс 16 бар: ASV-M "Danfoss")	buc	4,0000	$\frac{270,666}{9,226}$	$\frac{1\ 082,662}{36,902}$
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Запорный клапан Ду25 Тмакс+120*С, Рмакс 16 бар: ASV-PV "Danfoss")	buc	4,0000	$\frac{270,666}{9,226}$	$\frac{1\ 082,662}{36,902}$

		<i>Total</i>	Lei			15 209,260
		Total Гребеночный узел Inclusiv salariu				15 209,260 315,976
		1.3.3. Ответвление к камерам заклучения				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	6,0000	329,765 8,649	1 978,590 51,894
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду20 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар)	buc	4,0000	309,765 8,649	1 239,060 34,596
		<i>Total</i>	Lei			3 217,650
		Total Ответвление к камерам заклучения Inclusiv salariu				3 217,650 86,490
		<i>Total</i>	Lei			162 993,221
		Total Incalzire Inclusiv salariu				162 993,221 25 678,881
		<i>Total</i>	Lei			243 522,575
		<i>Отчисление на социальное и медицинское с</i>	22,5 %			12 757,678
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			18 673,298
		<i>Прямые затраты</i>				274 953,551
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			27 495,355
		ИТОГО:				302 448,906
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			18 146,934
		Total Общестроительные работы Inclusiv salariu				320 595,840 56 700,793
		2. Монтажные работы				
		2.1. Ventilare				
51	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	1,0000	1 946,321 1 785,154	1 946,321 1 785,154

		debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Приточно-вытяжная установка) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
52	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор круглый бытовой) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	1 547,905 1 391,912	6 191,620 5 567,650
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale (Приточный клапан)	buc	5,0000	470,669 199,504	2 353,343 997,518
54	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale (Обратный клапан)	buc	7,0000	470,669 199,504	3 294,680 1 396,525
55	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка на рекуператоре) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	10,0000	347,363 281,381	3 473,625 2 813,808
56	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	5,0000	88,976 63,426	444,880 317,130
57	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare (Дроссель клапан ручная настройка 150*150)	buc	4,0000	470,668 199,504	1 882,674 798,014
		<i>Total</i>	Lei			19 587,143
		Total Ventilare Inclusiv salariu				19 587,143 13 675,799
		2.2. Гребеночный узел				
58	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")	buc	1,0000	233,820 172,980	233,820 172,980
59	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным	buc	2,0000	329,634 17,298	659,268 34,596

		футляром)				
60	IA23A	Filtru (Фильтр сетчатый)	buc	5,0000	354,616 178,746	1 773,080 893,730
		Total	Lei			2 666,168
		Total Гребеночный узел Inclusiv salariu				2 666,168 1 101,306
		2.3. Ответвление к камерам заклучения				
61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром)	buc	10,0000	329,634 17,298	3 296,340 172,980
		Total	Lei			3 296,340
		Total Ответвление к камерам заклучения Inclusiv salariu				3 296,340 172,980
		Total	Lei			25 549,651
		Отчисление на социальное и медицинское с	22,5 %			3 363,769
		Транспорт материалов	10 %			1 039,647
		Прямые затраты				29 953,067
		Накладные расходы	76 %			11 362,065
		ИТОГО:				41 315,132
		Сметная прибыль	6 %			2 478,908
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				43 794,040 14 950,085
		3. Оборудование				
		3.1. Ventilare				
62	цена офертанта	Приточно- вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая+ электрокалорифер на 6,6кВт. Климат "Техника" (Украина) Пультуправления настенный.Автоматика в комплекте.УПВ-III- 11-Е6,6	buc	1,0000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
63	цена офертанта	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Sistemair"	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000

64	цена офертанта	Вентилятор круглый канальный K 160 XL "Sistemair"	buc	3,0000	4 000,000 0,000	12 000,000 0,000
65	цена офертанта	Приточный клапан VTK160 "Sistemair"	buc	6,0000	3 000,000 0,000	18 000,000 0,000
66	цена офертанта	Обратный клапан 250*250	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
67	цена офертанта	Обратный клапан 150*150	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,000 0,000
68	цена офертанта	Гибкая вставка на рекуператоре 250*250	buc	4,0000	720,000 0,000	2 880,000 0,000
69	цена офертанта	Гибкая вставка на рекуператоре Ф160	buc	6,0000	420,000 0,000	2 520,000 0,000
70	цена офертанта	Шумоглушитель дл.0,5м 250*250	buc	2,0000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
71	цена офертанта	Шумоглушитель дл.1,0м 150*150	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
72	цена офертанта	Дроссель клапан ручная настройка 150*150	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			123 000,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				123 000,000
		3.2. Гребеночный узел				
73	цена офертанта	Насос циркуляционный система отопления G=1.2m3/h, H=2.7м.в.ст., N=85 Вт WILO Stratos 30/1-6 PN10	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
74	цена офертанта	Термоманометр 0* C- 120*С Тмакс+120*С, Рмакс 16бар	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
75	цена офертанта	Фильтр сетчатый Ду 40 Тмакс+110*С, Рмакс 6бар	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
76	цена офертанта	Фильтр сетчатый Ду 25 Тмакс+110*С, Рмакс 6 бар	buc	4,0000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 900,000
		Total Гребеночный узел Inclusiv salariu				6 900,000
		3.3. Ответвление к камерам заклучения				

77	цена офертанта	Термоманометр 0* C- 120*С Тмакс+120*С, Рмакс 16бар	buc	10,0000	250,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 500,000
		Total Ответвление к камерам заклучения Inclusiv salariu				2 500,000
		<i>Total</i>	Lei			132 400,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				132 400,000

		Total	Lei	496 789,87
		Total		496 789,87
		TVA	20 %	99 357,97
		596 147,84		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		71 650,87		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)