

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel
Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Отопление				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc			397 23
1.1.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H))	buc	1,00000	368,00	368
1.1.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00300	20,00	0
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,31	0
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,00	3
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	45,00	23
1.1.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,20000	10,00	2
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			448 23
1.2.1	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,00000	418,81	419
1.2.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00300	20,00	0
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,31	0
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,00	3
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	45,00	23
1.2.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,20000	10,00	2
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc			571 23
1.3.1	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,00000	542,21	542
1.3.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00300	20,00	0
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,31	0
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,00	3
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	45,00	23
1.3.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,20000	10,00	2
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			694 23
1.4.1	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,00000	664,95	665
1.4.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00300	20,00	0
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,31	0
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,00	3
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	45,00	23
1.4.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,20000	10,00	2
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			817 23
1.5.1	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,00000	788,66	789
1.5.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00300	20,00	0
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,31	0
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,00	3
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	45,00	23
1.5.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,20000	10,00	2
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L))	buc			883 29
1.6.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L))	buc	1,00000	846,28	846
1.6.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,00400	20,00	0
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,31	0
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,00	4

1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	45,00	29
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	10,00	3
1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L))	buc			954 29
1.7.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L))	buc	1,00000	917,36	917
1.7.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00400	20,00	0
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,31	0
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,00	4
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	45,00	29
1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	10,00	3
1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L))	buc			1 007 29
1.8.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L))	buc	1,00000	969,90	970
1.8.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00400	20,00	0
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,31	0
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,00	4
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	45,00	29
1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	10,00	3
1.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L))	buc			1 122 29
1.9.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L))	buc	1,00000	1 085,00	1 085
1.9.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00400	20,00	0
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,31	0
1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,00	4
1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	45,00	29
1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	10,00	3
1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L))	buc			1 310 36
1.10.1	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L))	buc	1,00000	1 263,30	1 263
1.10.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00500	20,00	0
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	15,31	0
1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	22,00	1
1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,00	6
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	45,00	36
1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	10,00	3
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм) Giocamini)	buc			445 10
1.11.1	2875274202700	Robinet (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм) Giocamini)	buc	1,00000	433,60	434
1.11.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02000	20,00	0
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм) Giocamini)	buc			527 10
1.12.1	2875274202700	Robinet (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм) Giocamini)	buc	1,00000	515,90	516
1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02000	20,00	0
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.13	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giocamini)	buc			786 13
1.13.1	2875274202700	Robinet (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giocamini)	buc	1,00000	772,50	773
1.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02600	20,00	1
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	45,00	13
1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocamini	buc			53 7
1.14.1	2875274205100	Robinet (Дренажный адаптер "R608D") Giocamini	buc	1,00000	45,00	45
1.14.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc			96 7
1.15.1	2875274205100	Robinet (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,00000	88,00	88
1.15.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			79

		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")				8
1.16.1	2875274202700	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	1,00000	70,06	70
1.16.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01200	20,00	0
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,31	0
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	45,00	8
1.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc			79
						8
1.17.1	2875274202700	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	1,00000	69,80	70
1.17.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01200	20,00	0
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,31	0
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	45,00	8
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			96
						7
1.18.1	2875274205100	Robinet Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,00000	88,00	88
1.18.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.19	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			50
						5
1.19.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,00000	45,00	45
1.19.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	5,00	1
1.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	45,00	5
1.20	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			94
						5
1.20.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00000	89,00	89
1.20.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	5,00	1
1.20.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	45,00	5
1.21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2,8)	m			36
						14
1.21.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2,8)	m	1,03000	22,00	23
1.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	45,00	14
1.22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m			48
						16
1.22.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	1,03000	31,70	33
1.22.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	45,00	16
1.23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m			73
						18
1.23.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	1,03000	53,10	55
1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	45,00	18
1.24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m			104
						20
1.24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	1,03000	81,20	84
1.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	45,00	20
1.25	SF01C	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			7
						7
1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	45,00	7
1.26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	45,00	2
		TOTAL 1.1. Отопление				0
		1.2. Соединения для полипропилена				
1.27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc			44
						15

1.27.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	1,00000	28,60	29
1.27.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.27.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.28	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			39 15
1.28.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	1,00000	23,60	24
1.28.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.28.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			34 14
1.29.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	1,00000	19,65	20
1.29.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.29.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	45,00	14
1.30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x32x32)	buc			40 15
1.30.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x32x32)	buc	1,00000	25,00	25
1.30.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			19 12
1.31.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	1,00000	6,80	7
1.31.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,00	0
1.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	45,00	12
1.32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			24 12
1.32.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	1,00000	12,00	12
1.32.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,00	0
1.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	45,00	12
1.33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc			35 15
1.33.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф32)	buc	1,00000	19,30	19
1.33.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.33.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф40)	buc			43 15
1.34.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф40)	buc	1,00000	28,00	28
1.34.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.34.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc			44 15
1.35.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	1,00000	28,35	28
1.35.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.35.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc			34 15
1.36.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	1,00000	18,60	19
1.36.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.36.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.37	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc			27 14
1.37.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	1,00000	12,60	13
1.37.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.37.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	45,00	14
1.38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			19 12
1.38.1	2875274110001	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	1,00000	6,90	7
1.38.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,00	0
1.38.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	45,00	12
1.39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			22 15
1.39.1	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,00000	6,90	7

1.39.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.39.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			59
		Plinte din PVC 4000x40x88mm				27
1.40.1	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,02000	25,00	26
1.40.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,00600	25,00	0
1.40.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05000	4,76	0
1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00050	19,00	0
1.40.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00020	220,00	0
1.40.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,12500	1,50	0
1.40.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12000	45,00	5
1.40.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01000	12,00	0
1.40.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55000	45,00	25
1.40.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	45,00	2
1.40.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500	20,00	0
1.41	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			13
						2
1.41.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,00000	8,50	9
1.41.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	16,00	0
1.41.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00000	1,00	1
1.41.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00000	0,15	0
1.41.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00000	1,00	1
1.41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	45,00	2
1.42	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			77
						28
1.42.1	2722103262930	Teavă din otel D38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,01500	45,00	46
1.42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10500	25,00	3
1.42.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	16,00	0
1.42.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
1.42.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
1.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	45,00	28
1.43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7
						5
1.43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	45,00	5
1.43.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	45,00	2
1.44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			96
						62
1.44.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	51,00	23
1.44.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	39,00	6
1.44.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1
1.44.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.44.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.44.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	45,00	62
		TOTAL 1.2. Соединения для полипропилена				0
		1.3. Соединение для металлических труб				
1.45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			47
						14
1.45.1	2875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,00000	32,00	32
1.45.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02600	20,00	1
1.45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
1.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31000	45,00	14
1.46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc			47
						14
1.46.1	2875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	1,00000	32,00	32
1.46.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02600	20,00	1
1.46.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
1.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31000	45,00	14
1.47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			33
						33
1.47.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05000	45,00	2
1.47.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68000	45,00	31
1.48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			45
						10
1.48.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35

1.48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			72 50
1.49.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.49.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.49.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.49.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.49.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.49.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.49.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.49.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
		TOTAL 1.3. Соединение для металлических труб				0
		1.4. Изоляция трубопроводов				
1.50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			113 30
1.50.1	2682162611305	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,03000	80,00	82
1.50.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.50.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.51	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			74 24
1.51.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata gr. 0.5 mm	kg	2,75600	18,33	51
1.51.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,07200	1,98	0
1.51.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,52700	45,00	24
1.52	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2			50 45
1.52.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00000	0,20	4
1.52.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,00300	45,00	45
		TOTAL 1.4. Изоляция трубопроводов				0

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Отопление				
2.1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Giocamini)	buc			11 10
2.1.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	20,00	0
2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
2.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Giocamini)	buc			11 10
2.2.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	20,00	0
2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
2.3	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Автоматический регулятор "R206 C" Ф32мм) Giocamini)	buc			14 13
2.3.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02600	20,00	1
2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	45,00	13
		TOTAL 2.1. Отопление				0

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul 7
		3.1. Отопление				
3.1	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Giocamini	buc			1 580
						0
3.2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Giocamini	buc			1 898
						0
3.3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocamini	buc			2 465
						0
		TOTAL 3.1. Отопление				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Incalzire

Deviz local Nr. 9.6

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 166 618 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Отопление				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	4,00000	396,75	1 587
					22,50	90
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,00000	447,56	1 343
					22,50	68
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,00000	570,96	571
					22,50	23
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,00000	693,70	4 162
					22,50	135
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,00000	817,41	817
					22,50	23
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	3,00000	883,33	2 650
					29,25	88
1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	2,00000	954,41	1 909
					29,25	59
1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc	6,00000	1 006,95	6 042
					29,25	176
1.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	6,00000	1 122,05	6 732
					29,25	176
1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,00000	1 309,65	1 310
					36,00	36
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм) Giocomini)	buc	2,00000	444,96	890
					10,35	21
1.12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм) Giocomini)	buc	2,00000	527,26	1 055
					10,35	21
1.13	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giocomini)	buc	2,00000	786,42	1 573
					12,60	25
1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	12,00000	52,54	630
					6,75	81
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	24,00000	95,54	2 293
					6,75	162
1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	33,00000	78,77	2 599
					8,10	267
1.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,00000	78,51	707
					8,10	73
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	24,00000	95,54	2 293
					6,75	162
1.19	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire	buc	33,00000	50,00	1 650

		centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"			4,50	149
1.20	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00000	94,00	376
					4,50	18
1.21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	80,00000	36,16	2 893
					13,50	1 080
1.22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	195,00000	48,40	9 438
					15,75	3 071
1.23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	80,00000	72,69	5 815
					18,00	1 440
1.24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	35,00000	103,89	3 636
					20,25	709
1.25	SF01C	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	390,00000	7,20	2 808
					7,20	2 808
1.26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	390,00000	2,25	878
					2,25	878
		TOTAL 1.1. Отопление				66 656
		Inclusiv salariul				11 835
		1.2. Соединения для полипропилена				
1.27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc	6,00000	43,85	263
					14,85	89
1.28	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	24,00000	38,85	932
					14,85	356
1.29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	26,00000	33,55	872
					13,50	351
1.30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x32x32)	buc	2,00000	40,25	81
					14,85	30
1.31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	6,00000	19,15	115
					12,15	73
1.32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc	16,00000	24,35	390
					12,15	194
1.33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc	30,00000	34,55	1 037
					14,85	446
1.34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф40)	buc	10,00000	43,25	433
					14,85	149
1.35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc	4,00000	43,60	174
					14,85	59
1.36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	8,00000	33,85	271
					14,85	119
1.37	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc	10,00000	26,50	265
					13,50	135
1.38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc	66,00000	19,25	1 271
					12,15	802
1.39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,00000	22,15	1 462
					14,85	980

1.40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	400,00000	58,75	23 500
					27,00	10 800
1.41	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,00000	12,98	3 375
					2,25	585
1.42	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	20,00000	77,35	1 547
					27,90	558
1.43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	20,00000	7,20	144
					4,95	99
1.44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	2,40000	96,09	231
					62,10	149
		TOTAL 1.2. Соединения для полипропилена				36 360
		Inclusiv salariul				15 974
		1.3. Соединение для металлических труб				
1.45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	4,00000	47,27	189
					13,95	56
1.46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	4,00000	47,27	189
					13,95	56
1.47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	30,00000	32,85	986
					32,85	986
1.48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	5,00000	45,35	227
					10,35	52
1.49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	0,26000	71,54	19
					49,50	13
		TOTAL 1.3. Соединение для металлических труб				1 609
		Inclusiv salariul				1 162
		1.4. Изоляция трубопроводов				
1.50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	6,50000	113,34	737
					29,52	192
1.51	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,60000	74,38	565
					23,72	180
1.52	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, montare.	m2	7,60000	49,54	376
					45,14	343
		TOTAL 1.4. Изоляция трубопроводов				1 678
		Inclusiv salariul				715

Total manopera (ore)	659,67000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		106 304
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	6 679
Total		112 983
Cheltuieli de transport	4,00000%	3 058
Total		116 042
Cheltuieli de regie	6,00000%	6 962
Total		123 004
Beneficiu de deviz	3,00000%	3 690

Total Deviz fara TVA	126 694
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Отопление				
2.1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Giocamini)	buc	2,00000	11,36	23
					10,35	21
2.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Giocamini)	buc	2,00000	11,36	23
					10,35	21
2.3	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Автоматический регулятор "R206 C" Ф32мм Giocamini)	buc	2,00000	13,92	28
					12,60	25
		TOTAL 2.1. Отопление				73
		Inclusiv salariul				67

Total manopera (ore)	1,48000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		73
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	15
Total		88
Cheltuieli de transport	4,00000%	0
Total		89
Cheltuieli de regie	50,00000%	33
Total		122
Beneficiu de deviz	3,00000%	4

Total Deviz fara TVA	125
----------------------	-----

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Отопление				
3.1	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Giocamini	buc	2,00000	1 580,00	3 160
					0,00	0
3.2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Giocamini	buc	2,00000	1 898,00	3 796
					0,00	0
3.3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocamini	buc	2,00000	2 465,00	4 930
					0,00	0
		TOTAL 3.1. Отопление				11 886
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		11 886
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	143

Total Deviz fara TVA	12 029
----------------------	--------

Total General fara TVA	138 848
TVA (20%)	27 770
TOTAL GENERAL	166 618
Inclusiv salariul	29 752

Cursul de referință: 19.67 Lei/Euro, din data de 2018-05-29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 9.6

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 166 618 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,50000	45,00	68
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	220,00000	45,00	9 900
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,26400	45,00	192
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,90000	45,00	4 271
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	283,38000	45,00	12 752
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,59800	45,00	162
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,62800	45,00	523
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,40000	45,00	1 818
Total manopera					29 685	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,13300	10,00	1
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08000	220,00	18
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,86200	20,00	37
4	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,30000	16,00	21
5	2320166200676	White spirit	kg	0,26600	33,00	9
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,00000	12,50	13
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,10000	25,00	53
8	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	48,00000	45,00	2 160
9	2430116104160	Email alchidic	kg	1,12420	51,00	57
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,84400	15,31	59
11	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,02704	51,00	1
12	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36000	39,00	14
13	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,40000	25,00	60
14	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,01300	4,70	0
15	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,10080	33,00	3
16	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,02860	33,00	1
17	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	260,00000	1,00	260
18	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	20,00000	4,76	95
19	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	408,00000	25,00	10 200
20	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	82,40000	22,00	1 813
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	200,85000	31,70	6 367
22	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	82,40000	53,10	4 375
23	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	36,05000	81,20	2 927
24	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,70000	5,00	19
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,00000	1,50	75
26	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	4,00000	12,00	48
27	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	46,00000	2,00	92
28	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,05200	2,00	0
29	2682162611305	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	6,69500	80,00	536

30	2710403601300	Tabla neagra sau zincata gr. 0.5 mm	kg	20,94560	18,33	384
31	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00000	35,00	175
32	2722103262930	Teavă din otel D38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	20,30000	45,00	914
33	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06000	16,00	1
34	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11700	22,50	3
35	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,29250	22,50	7
36	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,60000	16,00	10
37	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,65000	22,00	36
38	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	3,00000	846,28	2 539
39	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	2,00000	917,36	1 835
40	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc	6,00000	969,90	5 819
41	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	6,00000	1 085,00	6 510
42	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,00000	1 263,30	1 263
43	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H))	buc	4,00000	368,00	1 472
44	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,00000	788,66	789
45	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,00000	418,81	1 256
46	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,00000	542,21	542
47	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,00000	664,95	3 990
48	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	260,00000	1,00	260
49	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	167,20000	0,20	33
50	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	260,00000	0,15	39
51	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	10,00000	12,60	126
52	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	8,00000	18,60	149
53	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,00000	6,90	455
54	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	6,00000	6,80	41
55	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	16,00000	12,00	192
56	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф32)	buc	30,00000	19,30	579
57	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф40)	buc	10,00000	28,00	280
58	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	4,00000	28,35	113
59	2875274110001	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	66,00000	6,90	455
60	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	26,00000	19,65	511
61	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	24,00000	23,60	566
62	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x32x32)	buc	2,00000	25,00	50
63	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	6,00000	28,60	172
64	2875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	4,00000	32,00	128
65	2875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	4,00000	32,00	128
66	2875274202700	Robinet (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф20мм) Giacomini	buc	2,00000	433,60	867
67	2875274202700	Robinet (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф25мм) Giacomini	buc	2,00000	515,90	1 032
68	2875274202700	Robinet (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giacomini)	buc	2,00000	772,50	1 545
69	2875274202700	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giacomini")	buc	33,00000	70,06	2 312
70	2875274202700	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini")	buc	9,00000	69,80	628
71	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,00000	8,50	2 210
72	2875274205100	Robinet (Дренажный адаптер "R608D") Giacomini	buc	12,00000	45,00	540
73	2875274205100	Robinet (Клапан термостатический R401"Giacomini")	buc	24,00000	88,00	2 112
74	2875274205100	Robinet Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	24,00000	88,00	2 112
75	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	119,00000	1,00	119
76	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00000	89,00	356
77	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giacomini"	buc	33,00000	45,00	1 485

78	4011106202741	Energie electrica	kw	0,54720	1,98	1
79	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,20000	19,00	4
Total materiale					76 459	
Utilaje						
1	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,00000	20,00	40
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,00000	45,00	45
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	7,55000	10,00	76
Total utilaje					161	
Total					106 304	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		6 679	
Total					112 983	
Cheltuieli de transport			4,00000%		3 058	
Total					116 042	
Cheltuieli de regie			6,00000%		6 962	
Total					123 004	
Beneficiu de deviz			3,00000%		3 690	
TOTAL Deviz fara TVA					126 694	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,48000	45,00	67
Total manopera					67	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13200	20,00	3
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26400	15,31	4
3	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (fara cost)	buc	6,00000	0,00	0
Total materiale					7	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					73	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		15	
Total					88	
Cheltuieli de transport			4,00000%		0	
Total					89	
Cheltuieli de regie			50,00000%		33	
Total					122	
Beneficiu de deviz			3,00000%		4	
TOTAL Deviz fara TVA					125	

Deviz: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	

Materiale						
1	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ32мм Giocamini	buc	2,00000	2 465,00	4 930
2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 20мм) Giocamini	buc	2,00000	1 580,00	3 160
3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 25мм) Giocamini	buc	2,00000	1 898,00	3 796
Total materiale					11 886	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					11 886	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		143	
TOTAL Deviz fara TVA					12 029	
Total					138 848	
TVA			20%		27 770	
TOTAL Deviz					166 618	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel
Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.7

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			207
						23
1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.1.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG300x150	buc	1,00000	172,00	172
1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			290
						23
1.2.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.2.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x150	buc	1,00000	255,00	255
1.2.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			142
						23
1.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.3.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG150x150	buc	1,00000	107,00	107
1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			177
						23
1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.4.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	1,00000	142,00	142
1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc			306
						23
1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.5.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x200	buc	1,00000	271,00	271
1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc			304
						76
1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20000	25,00	5
1.6.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	33,00	1
1.6.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	16,00	1
1.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07000	12,50	1
1.6.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	0,15	4
1.6.6	2874115765700	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,00000	185,00	185
1.6.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,00	5
1.6.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	0,25	7
1.6.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	0,35	10
1.6.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68000	45,00	76
1.6.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	45,00	9
1.6.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,78	0
1.7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc			210
						98
1.7.1	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,82700	12,50	10
1.7.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53000	12,50	19
1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16500	25,00	4
1.7.4	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55000	12,50	19

1.7.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	33,00	1
1.7.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	16,00	1
1.7.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05500	12,50	1
1.7.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00000	0,15	2
1.7.9	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,24800	22,00	5
1.7.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	16,00	8
1.7.11	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,24800	22,50	6
1.7.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,24800	18,33	5
1.7.13	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00000	0,25	3
1.7.14	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00000	0,35	4
1.7.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18000	45,00	98
1.7.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51000	45,00	23
1.7.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	10,78	0
		TOTAL 1. Вентиляция				0
		2. Вентиляция котельной				
1.8	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			635 261
1.8.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14000	12,50	2
1.8.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57000	12,50	7
1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	25,00	4
1.8.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	1,50	3
1.8.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41000	12,50	30
1.8.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10700	33,00	4
1.8.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	16,00	1
1.8.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	220,00	1
1.8.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31000	12,50	4
1.8.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16000	12,50	2
1.8.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07400	12,50	1
1.8.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24000	12,50	3
1.8.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
1.8.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	0,15	1
1.8.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,00	5
1.8.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02000	16,00	0
1.8.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47000	18,33	284
1.8.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00000	0,25	2
1.8.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00000	0,35	0
1.8.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,35	3
1.8.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	0,35	4
1.8.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0
1.8.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80000	45,00	261
1.8.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22000	45,00	10
1.8.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	10,78	1
1.9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2			606 170
1.9.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	12,50	10
1.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,00	0
1.9.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	39,00	0
1.9.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,00	0
1.9.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	16,00	0
1.9.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	12,50	16
1.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0
1.9.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	15,00	0
1.9.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,15	1
1.9.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,00	0
1.9.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	18,33	86
1.9.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43000	18,33	173
1.9.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60000	18,33	139
1.9.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,25	2
1.9.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,35	2
1.9.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
1.9.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	45,00	170
1.9.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	10,78	1
1.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			277 23
1.10.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.10.2	2811236306200	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,00000	242,00	242
1.10.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			320 23
1.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12

1.11.2	2811236306200	Grila ventilatie (Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00000	285,00	285
1.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
1.12	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 Металл для крепления	kg			33 14
1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	25,00	1
1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06000	1,50	0
1.12.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04000	12,50	13
1.12.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	33,00	1
1.12.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00200	220,00	0
1.12.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02000	12,50	0
1.12.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02000	16,00	0
1.12.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,20000	0,00	0
1.12.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30000	45,00	14
1.12.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	45,00	4
1.12.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,78	0
1.13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			72 50
1.13.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.13.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.13.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.13.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.13.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.13.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.13.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.13.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
		TOTAL 2. Вентиляция котельной				0
		3. Изоляция воздуховодов на улице				
1.14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			132 30
1.14.1	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	1,03000	98,00	101
1.14.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.14.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			83 48
1.15.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,03000	24,00	25
1.15.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	22,00	8
1.15.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	22,50	1
1.15.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.15.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06000	45,00	48
		TOTAL 3. Изоляция воздуховодов на улице				0
		4. Кондиционирование				
1.16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR , PN 10, DN25x3,5)	m			48 16
1.16.1	2521216710000	Teava PPR , PN 10, DN25x3,5	m	1,03000	31,70	33
1.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	45,00	16
1.17	SF01C	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			7 7
1.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	45,00	7
1.18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2 2
1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	45,00	2
		TOTAL 4. Кондиционирование				0
		5. Вентиляция				
1.19	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76

1.19.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.19.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.19.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.19.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.19.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.19.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.19.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.19.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.19.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.19.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60000	1,00	1
1.19.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.19.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.19.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.20.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.20.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.20.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.20.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.20.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.20.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.20.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.20.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.20.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.20.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	1
1.20.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.20.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.21	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 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.21.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.21.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.21.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60000	1,00	1
1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.22.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.22.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.22.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.22.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	1
1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.23	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 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.23.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.23.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.23.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.23.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.23.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.23.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.23.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.23.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4

1.23.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.23.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60000	1,00	1
1.23.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.23.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.23.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			263 60
1.24.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.24.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.24.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.24.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.24.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.24.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.24.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,15	2
1.24.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,25	3
1.24.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	4
1.24.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1
1.24.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.24.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	45,00	60
1.24.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			263 60
1.25.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.25.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.25.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.25.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.25.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.25.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.25.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,15	2
1.25.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,25	3
1.25.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	4
1.25.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1
1.25.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.25.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	45,00	60
1.25.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			247 45
1.26.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.26.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.26.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.26.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.26.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.26.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.26.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,15	1
1.26.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,25	2
1.26.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.26.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	2
1.26.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.26.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	45,00	45
1.26.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	20,00	2
1.27	VA19A	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.27.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.27.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.27.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.27.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.27.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.27.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.27.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.27.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.27.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	1
1.27.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.28	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 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной	m2			281

		стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)				76
1.28.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.28.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.28.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.28.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.28.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.28.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.28.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.28.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.28.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.28.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60000	1,00	1
1.28.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.28.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.28.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.29	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.29.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.29.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.29.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.29.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.29.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.29.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.29.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.29.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.29.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.29.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	1
1.29.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.29.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.29.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2			281 76
1.30.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.30.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.30.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.30.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.30.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.30.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.30.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.30.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.30.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.30.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	1
1.30.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.30.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.30.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	20,00	1
1.31	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2			275 69
1.31.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.31.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.31.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.31.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.31.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.31.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.31.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.31.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.31.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.31.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	1
1.31.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.31.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	45,00	69
1.31.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2			275 69
1.32.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.32.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.32.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.32.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.32.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.32.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.32.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.32.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.32.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5

1.32.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	1
1.32.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.32.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	45,00	69
1.32.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2			247 45
1.33.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.33.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.33.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.33.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.33.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.33.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.33.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,15	1
1.33.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,25	2
1.33.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.33.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	2
1.33.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.33.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	45,00	45
1.33.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	20,00	2
1.34	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2			342 134
1.34.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,19600	12,50	15
1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	25,00	4
1.34.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,29000	12,50	4
1.34.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,04800	12,50	13
1.34.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,17000	12,50	15
1.34.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	33,00	3
1.34.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50000	16,00	8
1.34.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,31000	35,00	11
1.34.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33000	12,50	4
1.34.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,15	1
1.34.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12000	16,00	2
1.34.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,25000	18,33	115
1.34.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00000	0,25	2
1.34.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.34.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98000	45,00	134
1.34.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	45,00	9
1.34.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03000	10,78	0
1.35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2			342 134
1.35.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,19600	12,50	15
1.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	25,00	4
1.35.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,29000	12,50	4
1.35.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,04800	12,50	13
1.35.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,17000	12,50	15
1.35.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	33,00	3
1.35.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50000	16,00	8
1.35.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,31000	35,00	11
1.35.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33000	12,50	4
1.35.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,15	1
1.35.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12000	16,00	2
1.35.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,25000	18,33	115
1.35.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00000	0,25	2
1.35.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.35.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98000	45,00	134
1.35.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	45,00	9
1.35.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03000	10,78	0
1.36	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 Металл для крепления	kg			33 14
1.36.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	25,00	1
1.36.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06000	1,50	0
1.36.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04000	12,50	13
1.36.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	33,00	1
1.36.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00200	220,00	0
1.36.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02000	12,50	0
1.36.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02000	16,00	0
1.36.8	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,20000	0,00	0
1.36.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30000	45,00	14
1.36.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	45,00	4
1.36.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,01000	10,78	0
1.37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica	m2			72

		cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)				50
1.37.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.37.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.37.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.37.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.37.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.37.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.37.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc			98
						23
1.38.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.38.2	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка дверная MV-450 "БЕНТС")	buc	1,00000	63,00	63
1.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.38.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
		TOTAL 5. Вентиляция				0
		6. Теплоснабжение установки П1				
1.39	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 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			70
						28
1.39.1	2722103262930	Teavă din otel, diametrul de 32x2,2mm	m	1,01500	38,00	39
1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10500	25,00	3
1.39.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	16,00	0
1.39.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	45,00	28
1.40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7
						5
1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	45,00	5
1.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	45,00	2
1.41	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			96
						62
1.41.1	2430116104160	Email alchidic БТ-177I	kg	0,45000	51,00	23
1.41.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15000	39,00	6
1.41.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1
1.41.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.41.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.41.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	45,00	62
1.42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			22
						10
1.42.1	2875274114000	Отвод стальной ф 25	buc	1,00000	11,00	11
1.42.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02000	20,00	0
1.42.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
1.42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.43	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			94
						5
1.43.1	2913134500000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00000	89,00	89
1.43.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	5,00	1
1.43.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	45,00	5
1.44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			333
						7
1.44.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	1,00000	325,00	325
1.44.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.44.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			45
						10
1.45.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			72
						50
1.46.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.46.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.46.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0

1.46.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.46.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.46.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.46.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.46.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
1.47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			132 30
1.47.1	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	1,03000	98,00	101
1.47.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.47.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.47.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,65600	45,00	30
1.48	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			83 48
1.48.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,03000	24,00	25
1.48.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	22,00	8
1.48.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	22,50	1
1.48.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.48.5	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,06000	45,00	48
		TOTAL 6. Теплоснабжение установки П1				0
		7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
1.49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			180 104
1.49.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	75,00	75
1.49.2	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,50000	0,00	0
1.49.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	45,00	104
1.50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			2 987 45
1.50.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,00000	2 750,00	2 750
1.50.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	75,00	150
1.50.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,65	0
1.50.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,35	3
1.50.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,30	2
1.50.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,25	2
1.50.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	16,00	2
1.50.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4
1.50.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,90000	25,00	23
1.50.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	16,00	5
1.50.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,03500	24,57	1
1.50.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	45,00	45
1.51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc			308 45
1.51.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Клапан обратный D25mm)	buc	1,00000	71,00	71
1.51.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	75,00	150
1.51.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,65	0
1.51.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,35	3
1.51.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,30	2
1.51.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,25	2
1.51.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	16,00	2
1.51.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4
1.51.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,90000	25,00	23
1.51.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	16,00	5
1.51.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,03500	24,57	1
1.51.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	45,00	45
1.52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			372 45
1.52.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм)	buc	1,00000	135,00	135
1.52.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	75,00	150
1.52.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,65	0
1.52.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,35	3
1.52.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,30	2
1.52.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,25	2
1.52.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	16,00	2
1.52.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4

1.52.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90000	25,00	23
1.52.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	16,00	5
1.52.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,03500	24,57	1
1.52.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	45,00	45
1.53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc			334 45
1.53.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм (дренаж))	buc	1,00000	97,00	97
1.53.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	75,00	150
1.53.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,65	0
1.53.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,35	3
1.53.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,30	2
1.53.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,25	2
1.53.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	16,00	2
1.53.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4
1.53.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90000	25,00	23
1.53.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	16,00	5
1.53.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,03500	24,57	1
1.53.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	45,00	45
		TOTAL 7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				0
		8. Изоляция воздухопроводов на чердаке				
1.54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			132 30
1.54.1	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	1,03000	98,00	101
1.54.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.54.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.54.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66	m2			83 48
1.55.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66	m2	1,03000	24,00	25
1.55.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	22,00	8
1.55.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	22,50	1
1.55.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.55.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06000	45,00	48
		TOTAL 8. Изоляция воздухопроводов на чердаке				0

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
2.1	VC03B	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 Вентилятор канальный KD 315L1	buc			802 644
2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	25,00	9
2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	39,00	8
2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3
2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,30	7
2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	16,00	2
2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	16,00	3
2.1.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8
2.1.10	22222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0
2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	45,00	644
2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	45,00	5
2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	360,00	90
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	45,00	20
2.2	VC03B	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 Вентилятор канальный K 160XL1	buc			802 644
2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	25,00	9
2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	39,00	8

2.2.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3
2.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,30	7
2.2.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	16,00	2
2.2.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	16,00	3
2.2.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.2.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8
2.2.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0
2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	45,00	644
2.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	45,00	5
2.2.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	360,00	90
2.2.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	45,00	20
2.3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			64
						50
2.3.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.3.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	1
2.3.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,15	3
2.3.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,25	5
2.3.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	0,35	6
2.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	45,00	50
2.4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc			64
						50
2.4.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.4.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	1
2.4.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,15	3
2.4.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,25	5
2.4.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	0,35	6
2.4.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	45,00	50
2.5	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			109
						56
2.5.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02000	75,00	2
2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,24000	45,00	56
2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08000	360,00	29
2.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26000	10,00	3
2.5.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08000	250,00	20
2.6	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жируловитель для зонта)	buc			801
						743
2.6.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,20000	16,00	51
2.6.2	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,30000	24,57	7
2.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,50000	45,00	743
		TOTAL 1. Вентиляция				0
		2. П1 Приточная установка в составе:				
2.7	VC03B	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 - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc			802
						644
2.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35000	25,00	9
2.7.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	39,00	8
2.7.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.7.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3
2.7.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,30	7
2.7.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	16,00	2
2.7.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	16,00	3
2.7.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.7.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8
2.7.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0
2.7.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	45,00	644
2.7.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	45,00	5
2.7.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	360,00	90
2.7.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	45,00	20
2.8	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 107
						614
2.8.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30
2.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,50	2
2.8.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.8.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,10000	33,00	3
2.8.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0
2.8.6	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,00000	22,00	440
2.8.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	45,00	614
2.8.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	45,00	7
2.8.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	45,00	11
2.9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm -	buc			564

		Заслонка КВУ 50-40				156
2.9.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02200	120,00	3
2.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18000	25,00	5
2.9.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41000	12,50	30
2.9.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,00	0
2.9.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02500	16,00	0
2.9.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24000	12,50	3
2.9.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	12,50	1
2.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02400	12,50	0
2.9.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00000	0,15	1
2.9.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00000	0,15	0
2.9.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00000	0,15	3
2.9.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00000	2,50	5
2.9.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,35	0
2.9.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	16,00	3
2.9.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	16,00	0
2.9.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27000	16,00	276
2.9.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72000	16,00	28
2.9.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19000	16,00	19
2.9.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	39,00	6
2.9.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00000	0,25	0
2.9.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00000	0,25	5
2.9.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	0,35	0
2.9.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00000	0,35	1
2.9.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,35	6
2.9.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47000	45,00	156
2.9.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25000	45,00	11
2.9.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	10,78	1
2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			205 196
2.10.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.10.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	16,00	8
2.10.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
2.10.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0
2.10.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	45,00	196
2.11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc			64 50
2.11.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.11.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	1
2.11.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,15	3
2.11.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,25	5
2.11.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	0,35	6
2.11.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	45,00	50
2.12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			237 220
2.12.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,50	2
2.12.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	33,00	10
2.12.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	0,30	2
2.12.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.12.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	0,35	3
2.12.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20000	0,00	0
2.12.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	45,00	220
2.12.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,78	0
2.13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			479 446
2.13.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,50	1
2.13.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,00	2
2.13.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	1
2.13.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	0,30	5
2.13.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	0,35	6
2.13.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0
2.13.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	45,00	446
2.13.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	45,00	14
2.13.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	45,00	5
2.14	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 107 614
2.14.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30
2.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,50	2
2.14.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.14.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	33,00	3
2.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0
2.14.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00000	22,00	440
2.14.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	45,00	614

2.14.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	45,00	7
2.14.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	45,00	11
		TOTAL 2. П1 Приточная установка в составе:				0
		3. Кондиционирование				
2.15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc			2 668 2 553
2.15.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.15.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	12,50	6
2.15.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,50	2
2.15.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	39,00	10
2.15.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	16,00	2
2.15.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	0,30	18
2.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,15	1
2.15.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	0,30	5
2.15.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	0,35	21
2.15.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	0,35	6
2.15.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	0,35	3
2.15.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50000	0,00	0
2.15.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	45,00	2 553
2.15.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	45,00	18
2.15.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	45,00	23
2.16	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	buc			2 668 2 553
2.16.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.16.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	12,50	6
2.16.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,50	2
2.16.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	39,00	10
2.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	16,00	2
2.16.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	0,30	18
2.16.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,15	1
2.16.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	0,30	5
2.16.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	0,35	21
2.16.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	0,35	6
2.16.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	0,35	3
2.16.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50000	0,00	0
2.16.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	45,00	2 553
2.16.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	45,00	18
2.16.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	45,00	23
		TOTAL 3. Кондиционирование				0
		4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
2.17	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			292 113
2.17.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60000	55,00	33
2.17.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	58,00	116
2.17.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	0,35	3
2.17.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	0,30	2
2.17.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	0,25	2
2.17.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28000	12,50	4
2.17.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,74000	25,00	19
2.17.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10000	16,00	2
2.17.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	45,00	113
2.18	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовый регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc			316 61
2.18.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.18.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	75,00	225
2.18.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	0,35	4
2.18.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	0,30	4
2.18.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	0,25	3
2.18.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	16,00	1
2.18.7	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,02300	24,57	1
2.18.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0
2.18.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,50	2
2.18.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,51000	25,00	13
2.18.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	16,00	2

2.18.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	45,00	61
2.19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc			205
						196
2.19.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.19.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	16,00	8
2.19.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
2.19.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0
2.19.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	45,00	196
		TOTAL 4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				0

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
3.1	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc			1 825
						0
3.2	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc			1 445
						0
3.3	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			900
						0
3.4	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc			575
						0
3.5	Pretul firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			585
						0
3.6	Pretul firmei	Жироуловитель для зонта	buc			750
						0
		TOTAL 1. Вентиляция				0
		2. П1 Приточная установка в составе:				
3.7	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			5 335
						0
3.8	Pret de piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			1 335
						0
3.9	Pret de piata	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc			825
						0
3.10	Pret de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			1 667
						0
3.11	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			3 980
						0
3.12	Pret de piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			160
						0
3.13	Pret de piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			2 410
						0
3.14	Pret de piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			335
						0
		TOTAL 2. П1 Приточная установка в составе:				0
		3. Кондиционирование				
3.15	Pret de piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set			11 610
						0
3.16	Pret de piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set			27 000
						0
		TOTAL 3. Кондиционирование				0
		4. Узел управления SUMX 1.0 в составе				
3.17	Pretul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set			5 000
						0
		TOTAL 4. Узел управления SUMX 1.0 в составе				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Ventilare IV

Deviz local Nr. 9.7

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 254 152 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	3,00000	207,25	622
					22,50	68
1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	5,00000	290,25	1 451
					22,50	113
1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,00000	142,25	1 280
					22,50	203
1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	4,00000	177,25	709
					22,50	90
1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,00000	306,25	1 838
					22,50	135
1.6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc	1,00000	303,72	304
					75,60	76
1.7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc	2,00000	209,68	419
					98,10	196
		TOTAL 1. Вентиляция				6 623
		Inclusiv salariul				879
		2. Вентиляция котельной				
1.8	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,00000	634,58	635
					261,00	261
1.9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2	3,77000	605,70	2 283
					170,10	641
1.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,00000	277,25	277
					22,50	23
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,00000	320,25	320
					22,50	23
1.12	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 Металл для крепления	kg	5,00000	33,00	165
					13,50	68
1.13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,26000	71,54	19
					49,50	13
		TOTAL 2. Вентиляция котельной				3 699
		Inclusiv salariul				1 028
		3. Изоляция воздуховодов на улице				
1.14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	22,00000	131,88	2 901
					29,52	649
1.15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2	26,40000	83,26	2 198

		Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66			47,70	1 259
		TOTAL 3. Изоляция воздуховодов на улице				5 099
		Inclusiv salariul				1 909
		4. Кондиционирование				
1.16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5)	m	15,00000	48,40	726
					15,75	236
1.17	SF01C	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	15,00000	7,20	108
					7,20	108
1.18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	15,00000	2,25	34
					2,25	34
		TOTAL 4. Кондиционирование				868
		Inclusiv salariul				378
		5. Вентиляция				
1.19	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	22,20000	280,50	6 227
					75,56	1 677
1.20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	9,42000	280,53	2 643
					75,56	712
1.21	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 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2	17,60000	280,50	4 937
					75,56	1 330
1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	11,05000	280,53	3 100
					75,56	835
1.23	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 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	2,80000	280,50	785
					75,56	212
1.24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	9,00000	262,57	2 363
					59,85	539
1.25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	7,70000	262,57	2 022
					59,85	461
1.26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	3,00000	246,86	741
					45,05	135
1.27	VA19A	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90*)	m2	2,97000	280,53	833
					75,56	224
1.28	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 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	7,00000	280,50	1 964
					75,56	529
1.29	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	2,00000	280,53	561
					75,56	151
1.30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,30000	280,53	3 170
					75,56	854
1.31	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	16,67000	274,62	4 578
					69,17	1 153
1.32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime	m2	0,59000	274,62	162

		(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6			69,17	41
1.33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,86000	246,86	953
					45,05	174
1.34	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1 шт	m2	0,54000	342,23	185
					134,10	72
1.35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2	0,60000	342,23	205
					134,10	80
1.36	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 Металл для крепления	kg	30,00000	33,00	990
					13,50	405
1.37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,56000	71,54	112
					49,50	77
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	2,00000	98,25	197
					22,50	45
		TOTAL 5. Вентиляция				36 726
		Inclusiv salariul				9 706
		6. Теплоснабжение установки П1				
1.39	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 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	72,00000	70,25	5 058
					27,90	2 009
1.40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	72,00000	7,20	518
					4,95	356
1.41	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	8,64000	96,09	830
					62,10	537
1.42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc	30,00000	22,36	671
					10,35	311
1.43	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00000	94,00	188
					4,50	9
1.44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,00000	332,54	665
					6,75	14
1.45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,00000	45,35	454
					10,35	104
1.46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,52000	71,54	37
					49,50	26
1.47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	25,00000	131,88	3 297
					29,52	738
1.48	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,00000	83,26	2 498
					47,70	1 431
		TOTAL 6. Теплоснабжение установки П1				14 216
		Inclusiv salariul				5 533
		7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
1.49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,00000	180,38	180
					103,50	104
1.50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,00000	2 986,50	2 987
					45,00	45
1.51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	1,00000	307,50	308

		80...100 mm Клапан обратный D25mm			45,00	45
1.52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,00000	371,50	743
					45,00	90
1.53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,00000	333,50	667
					45,00	90
		TOTAL 7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				4 884
		Inclusiv salariul				374
		8. Изоляция воздуховодов на чердаке				
1.54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	25,00000	131,88	3 297
					29,52	738
1.55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,00000	83,26	2 498
					47,70	1 431
		TOTAL 8. Изоляция воздуховодов на чердаке				5 795
		Inclusiv salariul				2 169

Total manopera (ore)	488,33234
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		77 910
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	4 944
Total		82 854
Cheltuieli de transport	4,00000%	2 217
Total		85 071
Cheltuieli de regie	6,00000%	5 104
Total		90 175
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 705

Total Deviz fara TVA	92 880
-----------------------------	---------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
2.1	VC03B	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 Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,00000	801,62	802
					643,95	644
2.2	VC03B	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 Вентилятор канальный K 160XL1	buc	1,00000	801,62	802
					643,95	644
2.3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,00000	63,80	64
					49,50	50
2.4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc	1,00000	63,80	64
					49,50	50
2.5	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,00000	108,70	1 848
					55,80	949
2.6	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жироуловитель для зонта)	buc	1,00000	801,07	801
					742,50	743
		TOTAL 1. Вентиляция				4 380
		Inclusiv salariul				3 078
		2. П1 Приточная установка в составе:				
2.7	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante	buc	1,00000	801,62	802

		tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4			643,95	644
2.8	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,00000	1 107,37	1 107
					614,25	614
2.9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,00000	563,62	564
					156,15	156
2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00000	205,06	205
					196,20	196
2.11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,00000	63,80	64
					49,50	50
2.12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,00000	237,31	1 187
					219,60	1 098
2.13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,00000	479,37	479
					446,40	446
2.14	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,00000	1 107,37	1 107
					614,25	614
		TOTAL 2. П1 Приточная установка в составе:				5 515
		Inclusiv salariul				3 819
		3. Кондиционирование				
2.15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0квт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc	2,00000	2 668,22	5 336
					2 553,30	5 107
2.16	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0квт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	buc	1,00000	2 668,22	2 668
					2 553,30	2 553
		TOTAL 3. Кондиционирование				8 005
		Inclusiv salariul				7 660
		4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
2.17	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,00000	292,30	292
					112,50	113
2.18	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc	1,00000	315,95	316
					60,75	61
2.19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилля HTYD 24-SR	buc	1,00000	205,06	205
					196,20	196
		TOTAL 4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				813
		Inclusiv salariul				369

Total manopera (ore)	331,69000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		18 713
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	3 358
Total		22 071
Cheltuieli de transport	4,00000%	95
Total		22 166
Cheltuieli de regie	50,00000%	7 463
Total		29 629
Beneficiu de deviz	3,00000%	889

Total Deviz fara TVA	30 518
-----------------------------	---------------

Devizul: Valoarea utilajului					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
3.1	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00000	1 825,00	1 825
					0,00	0
3.2	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,00000	1 445,00	1 445
					0,00	0
3.3	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,00000	900,00	900
					0,00	0
3.4	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,00000	575,00	575
					0,00	0
3.5	Pretul firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,00000	585,00	9 945
					0,00	0
3.6	Pretul firmei	Жироуловитель для зонта	buc	1,00000	750,00	750
					0,00	0
		TOTAL 1. Вентиляция				15 440
		Inclusiv salariul				0
		2. П1 Приточная установка в составе:				
3.7	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,00000	5 335,00	5 335
					0,00	0
3.8	Pret de piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,00000	1 335,00	1 335
					0,00	0
3.9	Pret de piata	Заслонка KBV 50-40 "Systemair"	buc	1,00000	825,00	825
					0,00	0
3.10	Pret de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00000	1 667,00	1 667
					0,00	0
3.11	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,00000	3 980,00	3 980
					0,00	0
3.12	Pret de piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,00000	160,00	800
					0,00	0
3.13	Pret de piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,00000	2 410,00	2 410
					0,00	0
3.14	Pret de piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,00000	335,00	335
					0,00	0
		TOTAL 2. П1 Приточная установка в составе:				16 687
		Inclusiv salariul				0
		3. Кондиционирование				
3.15	Pret de piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set	2,00000	11 610,00	23 220
					0,00	0
3.16	Pret de piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set	1,00000	27 000,00	27 000
					0,00	0
		TOTAL 3. Кондиционирование				50 220
		Inclusiv salariul				0
		4. Узел управления SUMX 1.0 в составе				
3.17	Pretul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,00000	5 000,00	5 000
					0,00	0
		TOTAL 4. Узел управления SUMX 1.0 в составе				5 000
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000
Total	87 347
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 1 048
Total Deviz fara TVA	88 395

Total General fara TVA	211 794
TVA (20%)	42 359
TOTAL GENERAL	254 152
Inclusiv salariul	36 901

Cursul de referință: 19.67 Lei/Euro, din data de 2018-05-29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Ventilare IV

Devizul local de resurse Nr. 9.7

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 254 152 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	14,57000	45,00	656
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,81600	45,00	6 247
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,45000	45,00	245
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,51000	45,00	3 308
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,55914	45,00	10 825
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,49720	45,00	652
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93000	45,00	42
Total manopera					21 975	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,54900	10,00	5
2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07600	220,00	17
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12000	15,65	2
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,21000	24,57	5
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,63000	20,00	13
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,79409	16,00	13
7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	2
8	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,50000	0,00	2
9	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	16
10	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,40000	0,00	1
11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	15,00000	0,00	256
12	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,11310	15,00	2
13	2320166200676	White spirit	kg	1,09800	33,00	36
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,81430	12,50	85
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,05600	33,00	35
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,26870	25,00	382
17	2430116104160	Email alchidic	kg	0,39780	51,00	20
18	2430116104160	Email alchidic BT-177I	kg	3,88800	51,00	198
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,26400	15,31	19
20	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,24336	51,00	12
21	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04524	39,00	2
22	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	1,29600	39,00	51
23	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,11700	4,70	1
24	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,36288	33,00	12
25	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,25740	33,00	8
26	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,78000	16,00	12
27	2521216710000	Teava PPR , PN 10, DN25x3,5	m	15,45000	31,70	490
28	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
29	2524217304531	Fisie de etansare	m	100,82820	1,00	101
30	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20000	5,00	1
31	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	127,16000	190,00	24 160
32	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,10000	1,50	6
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,50000	1,50	23
34	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,46800	2,00	1

35	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	74,16000	98,00	7 268
36	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	88,99200	24,00	2 136
37	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47000	18,33	284
38	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02000	16,00	0
39	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,71900	18,33	325
40	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	35,77700	18,33	656
41	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,04710	18,33	661
42	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,06000	12,50	38
43	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57000	12,50	7
44	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,65400	12,50	21
45	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07400	12,50	1
46	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24000	12,50	3
47	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31000	12,50	4
48	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16000	12,50	2
49	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00000	35,00	350
50	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,19472	12,50	15
51	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,71250	12,50	59
52	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,33380	12,50	17
53	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,40000	12,50	455
54	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,10000	12,50	39
55	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41000	12,50	30
56	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,33060	12,50	4
57	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,15600	12,50	39
58	2722103262930	Teavă din otel, diametrul de 32x2,2mm	m	73,08000	38,00	2 777
59	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,36344	12,50	17
60	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21600	16,00	3
61	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,91200	22,50	156
62	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,12800	22,50	160
63	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,16000	16,00	35
64	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,54990	16,00	41
65	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,80000	16,00	29
66	2811236306200	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	4,00000	142,00	568
67	2811236306200	Grila ventilatie (Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00000	285,00	285
68	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка дверная MV-450 "БЕНТС")	buc	2,00000	63,00	126
69	2811236306200	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,00000	242,00	242
70	2811236306200	Grila ventilatie RAG150x150	buc	9,00000	107,00	963
71	2811236306200	Grila ventilatie RAG300x150	buc	3,00000	172,00	516
72	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x150	buc	5,00000	255,00	1 275
73	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x200	buc	6,00000	271,00	1 626
74	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
75	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
76	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,83200	22,00	722
77	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,49600	22,50	11
78	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,49600	22,00	11
79	2874115765700	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,00000	185,00	185
80	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,35	3
81	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00000	0,35	17
82	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,74000	0,35	11
83	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 554,00000	0,35	544
84	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	238,58000	0,35	84
85	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	52,00000	0,35	18
86	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	0,35	4
87	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
88	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00000	0,30	14
89	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	0,15	1
90	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,00000	0,25	15
91	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	31,74000	0,25	8
92	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 554,00000	0,25	389
93	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	238,58000	0,25	60
94	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00000	0,25	12
95	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,35340	35,00	12

96	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 637,74000	0,15	246
97	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	238,58000	0,15	36
98	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,65000	80,00	372
99	2875274114000	Отвод стальной ф 25	buc	30,00000	11,00	330
100	2875274205000	Robinet cu flanse (Клапан обратный D25mm)	buc	1,00000	71,00	71
101	2875274205000	Robinet cu flanse (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,00000	2 750,00	2 750
102	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм (дренаж))	buc	2,00000	97,00	194
103	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм)	buc	2,00000	135,00	270
104	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	2,00000	325,00	650
105	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00000	75,00	900
106	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03770	2,00	0
107	2913134500000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00000	89,00	178
108	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
109	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	75,00	75
Total materiale						55 414
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	7,53552	20,00	151
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,70270	10,78	8
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,60000	45,00	162
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,46800	45,00	201
Total utilaje						521
Total						77 910
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		4 944
Total						82 854
Cheltuieli de transport				4,00000%		2 217
Total						85 071
Cheltuieli de regie				6,00000%		5 104
Total						90 175
Beneficiu de deviz				3,00000%		2 705
TOTAL Deviz fara TVA						92 880

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	21,08000	45,00	949
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,35000	45,00	916
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	281,54000	45,00	12 669
4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72000	45,00	392
Total manopera						14 926
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,12000	10,00	1
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,32300	24,57	8
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,71500	16,00	11
5	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,00000	0,00	6
6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	1,00000	0,00	1
8	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	6,00000	0,00	1
9	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20000	0,00	0
10	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00000	15,00	60
11	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	40,00000	22,00	880

12	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,00000	16,00	16
13	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60000	16,00	10
14	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,23400	12,50	15
15	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,75000	33,00	58
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,48000	25,00	62
17	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	39,00	6
18	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	1,35000	39,00	53
19	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02200	120,00	3
20	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,37500	16,00	54
21	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,00	0
22	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	5,00000	0,00	0
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,50000	1,50	22
24	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27000	16,00	276
25	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	16,00	0
26	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19000	16,00	19
27	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72000	16,00	28
28	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,50000	12,50	19
29	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	12,50	1
30	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24000	12,50	3
31	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41000	12,50	30
32	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60000	55,00	33
33	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,63000	16,00	10
34	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	16,00	2
35	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
36	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00000	2,50	5
37	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	3,00000	0,00	0
38	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,35	0
39	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,00000	0,35	7
40	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	0,35	0
41	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00000	0,35	1
42	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,35	6
43	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,00000	0,35	19
44	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,00000	0,35	8
45	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	72,00000	0,35	25
46	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00000	0,35	63
47	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	0,35	6
48	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,00000	0,35	17
49	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,00000	0,35	14
50	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00000	0,15	1
51	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,00000	0,30	22
52	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,00000	0,30	12
53	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,00000	0,30	59
54	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,00000	0,30	20
55	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	55,00000	0,25	14
56	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00000	0,25	5
57	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,00000	0,25	5
58	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	98,00000	0,15	15
59	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00000	0,15	0
60	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	58,00	116
61	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
62	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	75,00	225
63	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	3,00000	0,00	0
64	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
65	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
66	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	3,00000	0,00	0
67	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	3,00000	0,00	0
68	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,34000	75,00	26
Total materiale					2 380	

Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36000	360,00	490
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	45,00	14
3	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,20000	10,78	2
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,45000	45,00	155
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,05000	45,00	92
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,42000	10,00	44
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75000	360,00	270
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36000	250,00	340
Total utilaje					1 407	
Total					18 713	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		3 358	
Total					22 071	
Cheltuieli de transport			4,00000%		95	
Total					22 166	
Cheltuieli de regie			50,00000%		7 463	
Total					29 629	
Beneficii de deviz			3,00000%		889	
TOTAL Deviz fara TVA					30 518	

Deviz: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pret de piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set	2,00000	11 610,00	23 220
2	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,00000	3 980,00	3 980
3	Pret de piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,00000	160,00	800
4	Pret de piata	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,00000	825,00	825
5	Pret de piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set	1,00000	27 000,00	27 000
6	Pret de piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,00000	2 410,00	2 410
7	Pret de piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,00000	1 335,00	1 335
8	Pret de piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,00000	335,00	335
9	Pret de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00000	1 667,00	1 667
10	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc	1,00000	1 445,00	1 445
11	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,00000	1 825,00	1 825
12	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,00000	5 335,00	5 335
13	Pretul firmei	Жируоловитель для зонта	buc	1,00000	750,00	750
14	Pretul firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,00000	585,00	9 945
15	Pretul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,00000	5 000,00	5 000
16	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,00000	575,00	575
17	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,00000	900,00	900

Total materiale		87 347
Utilaje		
Total utilaje		0
Total		87 347
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	1 048
TOTAL Deviz fara TVA		88 395
Total		211 794
TVA	20%	42 359
TOTAL Deviz		254 152

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel
Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.8

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmр (Выполнение штраб 20x30, 40x30, 60x30, 90x30мм в стенах)	m			7 7
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15000	45,00	7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Электромонтажные работы				
2.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01 - ШУ)	buc			642 157
2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25000	36,00	9
2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02500	9 500,00	238
2.1.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	45,00	157
2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29000	360,00	104
2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15000	45,00	52
2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29000	250,00	73
2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ШУ)	buc			53 50
2.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик в ШУ и АВР)	buc			47 39
2.3.1	1010115	Şuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00003	53 000,00	2
2.3.2	1	Muncitor	h-om	0,87000	45,00	39
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	360,00	4
2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	250,00	3
2.4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			227 135
2.4.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	53,00	20
2.4.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.4.3	1	Muncitor	h-om	3,00000	45,00	135
2.4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	360,00	40
2.4.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
2.5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройством автомат. перевода питания на резерв АВР-134-25А - АВР)	buc			358 104
2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
2.5.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.5.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	9 500,00	143
2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	45,00	104
2.5.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36

2.5.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
2.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
2.6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			53
						50
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Корпус метал. ПР-1-0 36 - ГРЩ)	buc			642
						157
2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25000	36,00	9
2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.7.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02500	9 500,00	238
2.7.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	45,00	157
2.7.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29000	360,00	104
2.7.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15000	45,00	52
2.7.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29000	250,00	73
2.8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ)	buc			53
						50
2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Боксы для установки модулей навесные - ЩО-1 ,2, РЩ-1, 2, РЩВ, РЩК, ЩАО-1, 2)	buc			358
						104
2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
2.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.9.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	9 500,00	143
2.9.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	45,00	104
2.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36
2.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
2.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
2.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в боксы)	buc			53
						50
2.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
2.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.11	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc			166
						0
2.12	Pret de piata	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc			31
						0
2.13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный)	buc			137
						81
2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06000	36,00	2
2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	45,00	0
2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,05000	53,00	3
2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	2,50	3
2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	6,50	8
2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	65,00	0
2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,03500	39,45	1
2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	9 500,00	19
2.13.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.13.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	75,00	1
2.13.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,06100	75,00	5
2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	120,00	0
2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	16,00	0
2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1

2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,80000	45,00	81
2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00100	360,00	0
2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	10,00	0
2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00100	250,00	0
2.14	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель, контактор)	buc			685 143
2.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08000	36,00	3
2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00200	45,00	0
2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,37300	53,00	20
2.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	2,50	3
2.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	6,50	8
2.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01200	65,00	1
2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,03900	39,45	2
2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00300	9 500,00	29
2.14.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.14.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03100	75,00	2
2.14.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,10000	75,00	458
2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	120,00	0
2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01200	16,00	0
2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02400	75,00	2
2.14.16	1	Muncitor	h-om	3,17000	45,00	143
2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00600	360,00	2
2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	10,00	0
2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00600	250,00	2
2.15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			82 64
2.15.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,04000	75,00	3
2.15.2	1	Muncitor	h-om	1,43000	45,00	64
2.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	360,00	7
2.15.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26000	10,00	3
2.15.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	250,00	5
		TOTAL 1. Электромонтажные работы				0
		2. Осветительное оборудование				
2.16	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			22 984 14 265
2.16.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	10 500,00	5 880
2.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10000	36,00	76
2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	53,00	551
2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30000	2,50	38
2.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	6,50	99
2.16.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	39,45	118
2.16.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 000,00	10
2.16.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,50	420
2.16.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	120,00	6
2.16.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	60,00	6
2.16.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	25 000,00	75
2.16.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	75,00	32
2.16.13	1	Muncitor	h-om	317,00000	45,00	14 265
2.16.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55000	360,00	558
2.16.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,10000	5,00	371
2.16.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	45,00	80
2.16.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	10,00	11
2.16.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55000	250,00	388
2.17	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 632 12 195
2.17.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	10 500,00	5 880
2.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10000	36,00	76
2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	53,00	551
2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	15,30000	2,50	38

			buc			
2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	6,50	99
2.17.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	39,45	118
2.17.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 000,00	10
2.17.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,50	420
2.17.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	120,00	6
2.17.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	60,00	6
2.17.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	25 000,00	75
2.17.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	75,00	32
2.17.13	1	Muncitor	h-om	271,00000	45,00	12 195
2.17.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21000	360,00	436
2.17.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30000	5,00	297
2.17.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	45,00	80
2.17.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	10,00	11
2.17.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21000	250,00	303
2.18	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc			258
						0
2.19	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc			621
						0
2.20	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc			74
						0
2.21	Pret de piata	Светильник OPL/S 218+ES1	buc			621
						0
2.22	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218	buc			146
						0
2.23	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc			621
						0
2.24	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218 IP54	buc			75
						0
2.25	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218+ES1 IP54	buc			470
						0
2.26	Pretul firmei	Светильник настенный с решеткой NBT 22 F226	buc			1 085
						0
2.27	Pretul firmei	Светильник с компактной люм. лампой CD 218	buc			41
						0
2.28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод. с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc			6 614
						4 419
2.28.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08000	75,00	306
2.28.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	38
2.28.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21000	75,00	16
2.28.4	1	Muncitor	h-om	98,20000	45,00	4 419
2.28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12000	360,00	403
2.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60000	45,00	1 152
2.28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12000	250,00	280
2.29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 787
						3 960
2.29.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.29.2	5009113	Prezoane	buc	204,00000	2,50	510
2.29.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04000	75,00	153
2.29.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80000	19,00	53
2.29.5	1	Muncitor	h-om	88,00000	45,00	3 960
2.29.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55000	360,00	558
2.29.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50000	5,00	158
2.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55000	250,00	388
2.30	Pret de piata	Светильник взрывозащищ. ВЗГ-1х26	buc			650
						0
2.31	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 632
						12 195
2.31.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	10 500,00	5 880
2.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10000	36,00	76
2.31.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	53,00	551
2.31.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30000	2,50	38

2.31.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	6,50	99
2.31.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	39,45	118
2.31.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 000,00	10
2.31.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,50	420
2.31.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	120,00	6
2.31.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	60,00	6
2.31.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	25 000,00	75
2.31.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	75,00	32
2.31.13	1	Muncitor	h-om	271,00000	45,00	12 195
2.31.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21000	360,00	436
2.31.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30000	5,00	297
2.31.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	45,00	80
2.31.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	10,00	11
2.31.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21000	250,00	303
2.32	Pret de piata	Светильник с компакт. люм. лампами НПП1202 1x18	buc			120
						0
2.33	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			325
						0
2.34	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc			10
						0
2.35	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc			24
						0
2.36	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc			31
						0
2.37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc			1 883
						1 715
2.37.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.37.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,50000	53,00	80
2.37.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,00000	0,25	26
2.37.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	75,00	32
2.37.5	1	Muncitor	h-om	38,10000	45,00	1 715
2.37.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2.37.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.38	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP54)	100 buc			1 883
						1 715
2.38.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.38.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,50000	53,00	80
2.38.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,00000	0,25	26
2.38.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42000	75,00	32
2.38.5	1	Muncitor	h-om	38,10000	45,00	1 715
2.38.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2.38.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.39	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc			1 507
						1 449
2.39.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.39.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,00000	0,25	26
2.39.3	1	Muncitor	h-om	32,20000	45,00	1 449
2.39.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2.39.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.40	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc			1 507
						1 449
2.40.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.40.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,00000	0,25	26
2.40.3	1	Muncitor	h-om	32,20000	45,00	1 449
2.40.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2.40.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.41	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc			1 534
						1 476
2.41.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.41.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,00000	0,25	26
2.41.3	1	Muncitor	h-om	32,80000	45,00	1 476
2.41.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2.41.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10

2.42	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc			1
						0
2.43	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc			9
						0
2.44	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 655
						801
2.44.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00050	16 000,00	8
2.44.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	10 500,00	966
2.44.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00240	65 000,00	156
2.44.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80000	36,00	65
2.44.5	1	Muncitor	h-om	17,80000	45,00	801
2.44.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55000	360,00	198
2.44.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19000	45,00	324
2.44.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55000	250,00	138
2.45	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m			1 998
						801
2.45.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00050	16 000,00	8
2.45.2	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04000	10 500,00	420
2.45.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	65 000,00	130
2.45.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,80000	36,00	29
2.45.5	1	Muncitor	h-om	17,80000	45,00	801
2.45.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47000	360,00	169
2.45.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19000	45,00	324
2.45.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	250,00	118
		TOTAL 2. Осветительное оборудование				0
		3. Кабельные изделия				
2.46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m			925
						558
2.46.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
2.46.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
2.46.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
2.46.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
2.46.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	75,00	0
2.46.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
2.46.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
2.46.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	45,00	558
2.46.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
2.46.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	5,00	15
2.46.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	5,00	15
2.46.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
2.47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубах)	100 m			1 307
						824
2.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
2.47.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
2.47.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
2.47.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
2.47.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	75,00	0
2.47.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
2.47.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
2.47.8	1	Muncitor	h-om	18,30000	45,00	824
2.47.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56000	360,00	202
2.47.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26000	5,00	21
2.47.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26000	5,00	21
2.47.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56000	250,00	140
2.48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m			7
						0
2.49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m			12
						0
2.50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m			19
						0
2.51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m			27
						0
2.52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m			11
						0
2.53	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m			32

						0
2.54	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m			46
						0
2.55	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m			72
						0
2.56	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m			182
						0
2.57	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSL Tx 4x1,5мм2	m			11
						0
2.58	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m			17
						0
2.59	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m			27
						0
2.60	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m			49
						0
2.61	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m			27
						0
		TOTAL 3. Кабельные изделия				0
		4. Трубы				
2.62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 621
						1 071
2.62.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
2.62.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
2.62.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	2,50	34
2.62.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
2.62.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	60,00	12
2.62.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	10,00	10
2.62.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
2.62.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	0,25	5
2.62.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
2.62.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	45,00	1 071
2.62.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	360,00	40
2.62.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	5,00	79
2.62.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
2.62.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	10,00	48
2.62.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
2.63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			3
						0
2.64	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			4
						0
2.65	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 304
						1 548
2.65.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
2.65.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
2.65.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	2,50	34
2.65.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
2.65.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40000	60,00	24
2.65.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	10,00	10
2.65.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
2.65.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	0,25	5
2.65.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
2.65.10	1	Muncitor	h-om	34,40000	45,00	1 548
2.65.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	360,00	119
2.65.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50000	5,00	118
2.65.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
2.65.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96000	10,00	70
2.65.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	250,00	83
2.66	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			10
						0
2.67	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m			20

						0
2.68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная)	100 m			2 368
						1 386
2.68.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
2.68.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
2.68.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82000	75,00	62
2.68.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	39,45	27
2.68.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	30,00	20
2.68.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	10,00	10
2.68.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	1,25	5
2.68.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00000	5,00	40
2.68.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	75,00	6
2.68.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
2.68.11	1	Muncitor	h-om	30,80000	45,00	1 386
2.68.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47000	360,00	169
2.68.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	5,00	100
2.68.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	45,00	289
2.68.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	10,00	62
2.68.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	250,00	118
2.69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			23
						0
2.70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Короб стальной оцинкованный)	100 m			2 519
						1 323
2.70.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84000	36,00	246
2.70.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,50000	2,50	31
2.70.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,40000	75,00	30
2.70.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50000	6,50	81
2.70.5	1	Muncitor	h-om	29,40000	45,00	1 323
2.70.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09000	360,00	392
2.70.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12000	5,00	46
2.70.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16000	45,00	97
2.70.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09000	250,00	273
2.71	Pret de piata	Короб стальной оцинкованный	m			24
						0
		TOTAL 4. Трубы				0

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01	buc			6 171
						0
3.2	Pret de piata	Автомат. выключатель ВА88-32/3/80А	buc			723
						0
3.3	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР32И-31-150А	buc			342
						0
3.4	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 310 CR	buc			4 792
						0
3.5	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc			375
						0
3.6	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-134-25	buc			2 700
						0
3.7	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc			1 458
						0
3.8	Pret de piata	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc			200
						0
3.9	Pret de piata	Щит ЩРн-18з-1 36 IP31	buc			225
						0
3.10	Pret de piata	Щит ЩРн-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc			225

						0
3.11	Pret de piata	Щит ЩРН-36з-1 36 IP31 разм.540х330х120мм	buc			246
						0
3.12	Pret de piata	Щит ЩРН-48з-1 36 IP31 разм.620х330х120мм	buc			292
						0
3.13	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc			102
						0
3.14	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc			1 500
						0
3.15	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10...40А(С)	buc			65
						0
3.16	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35
						0
3.17	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc			26
						0
3.18	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(В)	buc			17
						0
3.19	Pret de piata	Контактор ПМЛ 2501	buc			137
						0
3.20	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			68
						0
3.21	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20, 40А	buc			53
						0
3.22	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10А(С)	buc			17
						0
3.23	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc			133
						0
3.24	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc			116
						0
3.25	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2, 4, 6А(С)	buc			18
						0
3.26	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc			77
						0
3.27	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc			300
						0
3.28	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc			46
						0
3.29	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc			33
						0
3.30	Pret de piata	Пускатель ПМА- 0247	buc			408
						0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Echipament electric de forta/ Iluminat electric (marca EEF/IEI)

Deviz local Nr. 9.8

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 359 843 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб 20x30, 40x30, 60x30, 90x30мм в стенах)	m	2 204,00000	6,75	14 877
					6,75	14 877

Total manopera (ore)	330,60000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		14 877
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	3 347
Total		18 224
Cheltuieli de transport	4,00000%	0
Total		18 224
Cheltuieli de regie	6,00000%	1 093
Total		19 318
Beneficiu de deviz	3,00000%	580

Total Deviz fara TVA	19 897
-----------------------------	---------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Электромонтажные работы				
2.1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01 - ШУ)	buc	1,00000	642,39	642
					157,05	157
2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ШУ)	buc	2,00000	52,68	105
					50,40	101
2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик в ШУ и АВР)	buc	2,00000	46,84	94
					39,15	78
2.4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00000	227,24	227
					135,00	135
2.5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат. перевода питания на резерв АВР-134-25А - АВР)	buc	1,00000	358,14	358
					104,40	104
2.6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	11,00000	52,68	579
					50,40	554
2.7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Корпус метал. ПР-1-0 36 - ГРЩ)	buc	1,00000	642,39	642
					157,05	157
2.8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ)	buc	6,00000	52,68	316
					50,40	302
2.9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Боксы для установки модулей навесные - ЩО-1 ,2, РЩ-1, 2, РЩВ, РЩК, ЩАО-1, 2)	buc	8,00000	358,14	2 865
					104,40	835

2.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в боксы)	buc	85,00000	52,68	4 478
					50,40	4 284
2.11	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc	15,00000	165,83	2 487
					0,00	0
2.12	Pret de piata	Шина PE и N YNN10143-100	buc	30,00000	30,83	925
					0,00	0
2.13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный)	buc	4,00000	136,96	548
					81,00	324
2.14	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель, контактор)	buc	5,00000	685,08	3 425
					142,65	713
2.15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00000	82,15	82
					64,35	64
		TOTAL 1. Электромонтажные работы				17 775
		Inclusiv salariul				7 810
		2. Осветительное оборудование				
2.16	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,74000	22 983,71	17 008
					14 265,00	10 556
2.17	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,32000	20 632,31	6 602
					12 195,00	3 902
2.18	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc	61,00000	257,50	15 708
					0,00	0
2.19	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc	13,00000	620,83	8 071
					0,00	0
2.20	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc	11,00000	74,17	816
					0,00	0
2.21	Pret de piata	Светильник OPL/S 218+ES1	buc	2,00000	620,83	1 242
					0,00	0
2.22	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,00000	145,84	146
					0,00	0
2.23	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc	1,00000	620,83	621
					0,00	0
2.24	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218 IP54	buc	4,00000	75,00	300
					0,00	0
2.25	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218+ES1 IP54	buc	2,00000	470,25	941
					0,00	0
2.26	Pretul firmei	Светильник настенный с решеткой NBT 22 F226	buc	2,00000	1 085,00	2 170
					0,00	0
2.27	Pretul firmei	Светильник с компактной люм. лампой CD 218	buc	9,00000	40,83	367
					0,00	0
2.28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод. с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc	0,04000	6 614,20	265
					4 419,00	177
2.29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01000	5 787,08	58
					3 960,00	40
2.30	Pret de piata	Светильник взрывозащищ. ВЗГ-1x26	buc	1,00000	650,00	650
					0,00	0
2.31	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12000	20 632,31	2 476
					12 195,00	1 463
2.32	Pret de piata	Светильник с компакт. люм. лампами НПП1202 1x18	buc	12,00000	120,00	1 440
					0,00	0
2.33	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00000	325,00	325
					0,00	0
2.34	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	338,00000	10,42	3 522
					0,00	0
2.35	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	5,00000	24,17	121
					0,00	0
2.36	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc	30,00000	30,83	925
					0,00	0
2.37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc	0,59000	1 883,28	1 111
					1 714,50	1 012
2.38	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК	100	0,14000	1 883,28	264

		для скрытой установки одностепенная IP54)	buc		1 714,50	240
2.39	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc	0,26000	1 506,78	392
					1 449,00	377
2.40	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc	0,05000	1 506,78	75
					1 449,00	72
2.41	08-03-591-5	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc	0,18000	1 533,78	276
					1 476,00	266
2.42	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	122,00000	1,17	143
					0,00	0
2.43	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc	130,00000	9,08	1 180
					0,00	0
2.44	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,80000	2 654,85	4 779
					801,00	1 442
2.45	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m	1,10000	1 998,05	2 198
					801,00	881
		TOTAL 2. Осветительное оборудование				74 189
		Inclusiv salariul				20 428
		3. Кабельные изделия				
2.46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	21,66000	924,92	20 034
					558,00	12 086
2.47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубах)	100 m	0,38000	1 306,72	497
					823,50	313
2.48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m	586,00000	7,38	4 325
					0,00	0
2.49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m	750,00000	11,58	8 685
					0,00	0
2.50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m	138,00000	19,12	2 639
					0,00	0
2.51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m	30,00000	27,33	820
					0,00	0
2.52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	107,00000	10,67	1 142
					0,00	0
2.53	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m	48,00000	31,58	1 516
					0,00	0
2.54	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m	17,00000	46,25	786
					0,00	0
2.55	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m	22,00000	72,42	1 593
					0,00	0
2.56	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m	16,00000	182,42	2 919
					0,00	0
2.57	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSL Tx 4x1,5мм2	m	72,00000	10,67	768
					0,00	0
2.58	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m	273,00000	16,62	4 537
					0,00	0
2.59	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m	6,00000	26,58	159
					0,00	0
2.60	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m	114,00000	49,17	5 605
					0,00	0
2.61	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m	25,00000	26,58	665
					0,00	0
		TOTAL 3. Кабельные изделия				56 689
		Inclusiv salariul				12 399
		4. Трубы				
2.62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	19,55000	1 621,44	31 699
					1 071,00	20 938
2.63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	957,00000	3,25	3 110
					0,00	0
2.64	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	998,00000	4,08	4 072
					0,00	0
2.65	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,71000	2 304,34	1 636
					1 548,00	1 099

2.66	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	48,00000	10,00	480
					0,00	0
2.67	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	23,00000	19,58	450
					0,00	0
2.68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная)	100 m	0,50000	2 367,55	1 184
					1 386,00	693
2.69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	50,00000	22,50	1 125
					0,00	0
2.70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Короб стальной оцинкованный)	100 m	0,16000	2 519,44	403
					1 323,00	212
2.71	Pret de piata	Короб стальной оцинкованный	m	16,00000	24,00	384
					0,00	0
		TOTAL 4. Трубы				44 543
		Inclusiv salariul				22 942

Total manopera (ore)	1 412,86300
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		193 197
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	14 305
Total		207 503
Cheltuieli de transport	4,00000%	4 460
Total		211 963
Cheltuieli de regie	50,00000%	31 789
Total		243 752
Beneficiu de deviz	3,00000%	7 313

Total Deviz fara TVA	251 065
-----------------------------	----------------

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01	buc	1,00000	6 170,83	6 171
					0,00	0
3.2	Pret de piata	Автомат. выключатель ВА88-32/3/80А	buc	1,00000	722,60	723
					0,00	0
3.3	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР32И-31-150А	buc	1,00000	341,50	342
					0,00	0
3.4	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 310 CR	buc	1,00000	4 791,67	4 792
					0,00	0
3.5	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-ЗР	buc	1,00000	375,00	375
					0,00	0
3.6	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-134-25	buc	1,00000	2 700,00	2 700
					0,00	0
3.7	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc	1,00000	1 458,33	1 458
					0,00	0
3.8	Pret de piata	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	3,00000	200,00	600
					0,00	0
3.9	Pret de piata	Щит ЩРн-18з-1 36 IP31	buc	1,00000	225,00	225
					0,00	0
3.10	Pret de piata	Щит ЩРн-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc	1,00000	225,00	225
					0,00	0
3.11	Pret de piata	Щит ЩРн-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	1,00000	245,83	246
					0,00	0
3.12	Pret de piata	Щит ЩРн-48з-1 36 IP31 разм.620x330x120мм	buc	1,00000	291,67	292
					0,00	0
3.13	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc	1,00000	101,67	102
					0,00	0
3.14	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc	1,00000	1 500,00	1 500

					0,00	0
3.15	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10...40A(C)	buc	8,00000	65,40	523
					0,00	0
3.16	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(B)	buc	2,00000	35,42	71
					0,00	0
3.17	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6, 10A(B)	buc	23,00000	26,33	606
					0,00	0
3.18	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2A(B)	buc	6,00000	16,50	99
					0,00	0
3.19	Pret de piata	Контактор ПМЛ 2501	buc	2,00000	136,67	273
					0,00	0
3.20	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 100A	buc	1,00000	68,25	68
					0,00	0
3.21	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20, 40A	buc	8,00000	52,92	423
					0,00	0
3.22	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10A(C)	buc	10,00000	16,50	165
					0,00	0
3.23	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16A/30mA	buc	28,00000	133,33	3 733
					0,00	0
3.24	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc	1,00000	115,83	116
					0,00	0
3.25	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2, 4, 6A(C)	buc	10,00000	18,00	180
					0,00	0
3.26	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	2,00000	76,67	153
					0,00	0
3.27	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc	2,00000	300,00	600
					0,00	0
3.28	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПKE-222-2	buc	3,00000	45,84	138
					0,00	0
3.29	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПKE-222-1	buc	1,00000	32,80	33
					0,00	0
3.30	Pret de piata	Пускатель ПМА- 0247	buc	4,00000	408,33	1 633
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		28 564
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	343

Total Deviz fara TVA	28 906
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	299 869
TVA (20%)	59 974
TOTAL GENERAL	359 843
Inclusiv salariul	78 456

Cursul de referință: 19.67 Lei/Euro, din data de 2018-05-29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Echipament electric de forta/ Iluminat electric (marca EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 9.8

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 359 843 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	330,60000	45,00	14 877
Total manopera						14 877
Materiale						
Total materiale						0
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						14 877
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		3 347
Total						18 224
Cheltuieli de transport				4,00000%		0
Total						18 224
Cheltuieli de regie				6,00000%		1 093
Total						19 318
Beneficiu de deviz				3,00000%		580
TOTAL Deviz fara TVA						19 897

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 412,86300	45,00	63 579
Total manopera						63 579
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	19,76200	53,00	1 047
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	302,51800	2,50	756
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,80320	75,00	60
4	05009031	Scoabe	10 buc	137,79200	1,25	172
5	050090611	Fisa de izolație	buc	489,12000	0,25	122
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,28536	75,00	21
7	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	30,74400	75,00	2 306
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00900	120,00	1
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,08400	16,00	1

10	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00006	53 000,00	3
11	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00387	2 500,00	10
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04593	16 000,00	735
13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01763	12 000,00	212
14	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04400	10 500,00	462
15	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,16560	10 500,00	1 739
16	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,66080	10 500,00	6 938
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00784	65 000,00	510
18	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,15700	36,00	1 086
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01400	45,00	1
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	302,51800	6,50	1 966
21	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08400	65,00	5
22	1019852	Vopsea	kg	4,54500	39,45	179
23	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,32500	30,00	10
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,19400	60,00	252
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,20800	9 500,00	1 976
26	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00590	2 000,00	12
27	5009030	Flanșe	10 buc	20,77000	10,00	208
28	5009070	Racordari	10 buc	36,46800	6,00	219
29	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,00000	5,00	70
30	5009089	Profil de montaj perforat	buc	141,60000	3,50	496
31	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,24591	120,00	30
32	5009113	Prezoane	buc	2,04000	2,50	5
33	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02040	75,00	2
34	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04000	75,00	3
35	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02800	19,00	1
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,32958	60,00	20
37	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01500	120,00	2
38	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00360	25 000,00	90
39	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	11,02000	166,00	1 829
40	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,97860	75,00	73
41	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m	273,00000	16,62	4 537
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m	6,00000	26,58	159
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m	114,00000	49,17	5 605
44	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m	586,00000	7,38	4 325
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m	750,00000	11,58	8 685
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m	138,00000	19,12	2 639
47	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m	30,00000	27,33	820
48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	107,00000	10,67	1 142
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m	22,00000	72,42	1 593
50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m	16,00000	182,42	2 919
51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m	48,00000	31,58	1 516
52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m	17,00000	46,25	786
53	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSL Tx 4x1,5мм2	m	72,00000	10,67	768
54	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m	25,00000	26,58	665
55	Pret de piata	Короб стальной оцинкованный	m	16,00000	24,00	384
56	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	122,00000	1,17	143
57	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc	130,00000	9,08	1 180

58	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc	30,00000	30,83	925
59	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	5,00000	24,17	121
60	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	338,00000	10,42	3 522
61	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,00000	145,84	146
62	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc	1,00000	620,83	621
63	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc	11,00000	74,17	816
64	Pret de piata	Светильник OPL/S 218+ES1	buc	2,00000	620,83	1 242
65	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc	61,00000	257,50	15 708
66	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc	13,00000	620,83	8 071
67	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218 IP54	buc	4,00000	75,00	300
68	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218+ES1 IP54	buc	2,00000	470,25	941
69	Pret de piata	Светильник взрывозащ. ВЗГ-1x26	buc	1,00000	650,00	650
70	Pret de piata	Светильник с компакт. люм. лампами НПП1202 1x18	buc	12,00000	120,00	1 440
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	957,00000	3,25	3 110
72	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	998,00000	4,08	4 072
73	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	48,00000	10,00	480
74	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	23,00000	19,58	450
75	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	50,00000	22,50	1 125
76	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00000	325,00	325
77	Pret de piata	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc	30,00000	30,83	925
78	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc	15,00000	165,83	2 487
79	Pretul firmei	Светильник настенный с решеткой NBT 22 F226	buc	2,00000	1 085,00	2 170
80	Pretul firmei	Светильник с компактной люм. лампой CD 218	buc	9,00000	40,83	367

Total materiale		111 508
------------------------	--	----------------

Utilaje

1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,01550	360,00	6
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,60640	360,00	5 978
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,59880	5,00	333
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,59880	5,00	333
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	417,96020	5,00	2 090
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,31500	5,00	2
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,62000	10,00	6
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,28620	10,00	13
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	102,65360	10,00	1 027
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,62190	250,00	4 155
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	92,63300	45,00	4 168

Total utilaje		18 111
----------------------	--	---------------

Total		193 197
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	14 305
Total		207 503
Cheltuieli de transport	4,00000%	4 460
Total		211 963
Cheltuieli de regie	50,00000%	31 789
Total		243 752
Beneficiu de deviz	3,00000%	7 313

TOTAL Deviz fara TVA	251 065
-----------------------------	----------------

Deviz: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale						
1	Pret de piata	Автомат. выключатель ВА88-32/3/80А	buc	1,00000	722,60	723
2	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	10,00000	16,50	165
3	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2, 4, 6А(С)	buc	10,00000	18,00	180
4	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(В)	buc	6,00000	16,50	99
5	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10...40А(С)	buc	8,00000	65,40	523
6	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,00000	35,42	71
7	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	23,00000	26,33	606
8	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc	1,00000	101,67	102
9	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,00000	68,25	68
10	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20, 40А	buc	8,00000	52,92	423
11	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР32И-31-150А	buc	1,00000	341,50	342
12	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc	28,00000	133,33	3 733
13	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	2,00000	76,67	153
14	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc	2,00000	300,00	600
15	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc	1,00000	115,83	116
16	Pret de piata	Контактор ПМЛ 2501	buc	2,00000	136,67	273
17	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc	1,00000	1 458,33	1 458
18	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,00000	375,00	375
19	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1	buc	1,00000	32,80	33
20	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	3,00000	45,84	138
21	Pret de piata	Пускатель ПМА- 0247	buc	4,00000	408,33	1 633
22	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 310 CR	buc	1,00000	4 791,67	4 792
23	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 АСе	buc	1,00000	1 500,00	1 500
24	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-134-25	buc	1,00000	2 700,00	2 700
25	Pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01	buc	1,00000	6 170,83	6 171
26	Pret de piata	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	3,00000	200,00	600
27	Pret de piata	Щит ЩРн-18з-1 36 IP31	buc	1,00000	225,00	225
28	Pret de piata	Щит ЩРн-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc	1,00000	225,00	225
29	Pret de piata	Щит ЩРн-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	1,00000	245,83	246
30	Pret de piata	Щит ЩРн-48з-1 36 IP31 разм.620x330x120мм	buc	1,00000	291,67	292
Total materiale					28 564	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					28 564	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		343	
TOTAL Deviz fara TVA					28 906	
Total					299 869	
TVA			20%		59 974	
TOTAL Deviz					359 843	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.9

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			7 6
1.1.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.1.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,01000	24,57	0
1.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	20,00	0
1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	15,31	0
1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	45,00	6
1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МВП)	buc			47 46
1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	20,00	1
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,03000	45,00	46
1.3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc			189 185
1.3.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05900	53,00	3
1.3.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	20,00	1
1.3.3	1	Muncitor	h-om	4,12000	45,00	185
1.4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Тягонапомер показывающий ТНМП-52)	buc			25 23
1.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.5	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 setu ri			4 589 3 443
1.5.1	101-1481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0,00032	53 000,00	17
1.5.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,06000	75,00	230
1.5.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20000	6,50	66
1.5.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,06000	75,00	155
1.5.5	05079001	Conductor	m	40,00000	10,65	426
1.5.6	1	Muncitor	h-om	76,50000	45,00	3 443
1.5.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36
1.5.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,20000	10,00	192
1.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
1.6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	buc			1 073 202
1.6.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.6.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.6.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.6.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.6.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.7	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - разм.1200x600x350 IP-54)	buc			832 354
1.7.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
1.7.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	10 500,00	147
1.7.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.7.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	9
1.7.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	53,00	13
1.7.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
1.7.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
1.7.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	51 000,00	1
1.7.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	16,00	96

1.7.10	1	Muncitor	h-om	7,86000	45,00	354
1.7.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	360,00	29
1.7.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.7.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	10,00	11
1.7.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	250,00	13
1.8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc			25 23
1.8.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.8.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			600 509
1.9.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01900	32,00	1
1.9.2	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00000	75,00	75
1.9.3	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0
1.9.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02900	65,24	2
1.9.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04000	19,00	1
1.9.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,07700	166,00	13
1.9.7	1	Muncitor	h-om	11,30000	45,00	509
1.10	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			445 417
1.10.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,20000	45,00	9
1.10.2	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	0,25000	75,00	19
1.10.3	1	Muncitor	h-om	9,27000	45,00	417
1.11	1A18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc			7 6
1.11.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.11.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,01000	24,57	0
1.11.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	20,00	0
1.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	15,31	0
1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	45,00	6
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, металлопукаве)	100 m			925 558
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
1.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
1.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.12.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00410	75,00	0
1.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
1.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.12.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	45,00	558
1.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.12.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	5,00	15
1.12.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	5,00	15
1.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 582 662
1.13.1	1	Muncitor	h-om	14,70000	45,00	662
1.13.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.13.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00160	12 000,00	19
1.13.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	187
1.13.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,80000	2,50	62
1.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80000	6,50	161
1.13.7	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20000	1,25	13
1.13.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.13.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00100	75,00	0
1.13.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	60,00	1
1.13.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.13.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	360,00	86
1.13.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48000	5,00	17
1.13.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48000	5,00	17
1.13.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64000	45,00	209
1.13.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24000	250,00	60
1.14	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m			11

						0
1.15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m			13
						0
1.16	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			33
						17
1.16.1	1010633	Parafina petroliera solida "Г-3"	t	0,00001	16 000,00	0
1.16.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0
1.16.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
1.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	75,00	1
1.16.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02000	10,00	0
1.16.6	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	25 000,00	3
1.16.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,05000	166,00	8
1.16.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01000	75,00	1
1.16.9	1	Muncitor	h-om	0,38000	45,00	17
1.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00500	360,00	2
1.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
1.17	11-04-004-01	Апарат de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)	buc			803
						455
1.17.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00050	2 500,00	1
1.17.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	36 000,00	9
1.17.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,02670	53,00	1
1.17.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40700	53,00	22
1.17.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	51 000,00	1
1.17.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00000	10,00	20
1.17.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,00500	166,00	1
1.17.8	1	Muncitor	h-om	10,10000	45,00	455
1.17.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43000	360,00	155
1.17.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49000	45,00	22
1.17.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47000	250,00	118
1.18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	buc			1 073
						202
1.18.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.18.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.18.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.18.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.18.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.19	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			95
						93
1.19.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.19.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	20,00	1
1.19.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	45,00	93
1.20	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			3 661
						2 826
1.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.20.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,45000	75,00	109
1.20.3	1019852	Vopsea	kg	0,60000	39,45	24
1.20.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,00000	1,00	10
1.20.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,50000	10,00	5
1.20.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,10000	1,25	9
1.20.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00000	5,00	10
1.20.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
1.20.9	05009837	Compozitje de etanșare	kg	1,36000	16,00	22
1.20.10	1	Muncitor	h-om	62,80000	45,00	2 826
1.20.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51000	360,00	184
1.20.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,10000	5,00	186
1.20.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,30000	10,00	113
1.20.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51000	250,00	128
1.21	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m			20
						0
1.22	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=20мм	m			28
						0
1.23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 675

						1 562
1.23.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00220	53 000,00	117
1.23.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00300	16 000,00	48
1.23.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05150	10 500,00	541
1.23.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.23.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,80000	2,50	55
1.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80000	6,50	142
1.23.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	12,50	125
1.23.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00000	1,25	31
1.23.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,00000	0,25	3
1.23.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	6,00	6
1.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00000	5,00	25
1.23.12	1	Muncitor	h-om	34,70000	45,00	1 562
1.23.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	360,00	79
1.23.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90000	45,00	806
1.23.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44000	10,00	44
1.23.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55
1.24	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m			7
						0
1.25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m			2 508
						828
1.25.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00000	53,00	53
1.25.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00000	0,75	225
1.25.3	110-0333	Кабель-канал Элекор 40x40мм	m	100,00000	12,65	1 265
1.25.4	1	Muncitor	h-om	18,39000	45,00	828
1.25.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,88000	10,00	69
1.25.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88000	10,00	69

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret de piata	Термометр угловой	buc			150
						0
2.2	Pret de piata	Термометр прямой	buc			150
						0
2.3	Pret de piata	Оправа защитная	buc			75
						0
2.4	Pret de piata	Манометр МП4-УХ	buc			65
						0
2.5	Pret de piata	Манометр МВП-УХ4	buc			155
						0
2.6	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr	buc			433
						0
2.7	Pret de piata	Тягонапоромер ТНМП-52	buc			300
						0
2.8	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc			93
						0
2.9	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc			3 055
						0
2.10	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc			1 408
						0
2.11	Pret de piata	Реле промежуточное ПЗ37-4493, ПЗ37-6293	buc			300
						0
2.12	Pret de piata	Реле времени PCB19-11, PCB19-31	buc			415
						0
2.13	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А (С)	buc			18
						0
2.14	Pret de piata	Диод Д246	buc			5
						0
2.15	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5311	buc			350
						0

2.16	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc			25
						0
2.17	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc			62
						0
2.18	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc			20
						0
2.19	Pret de piata	Датчик реле уровня РОС 301????	buc			1 000
						0
2.20	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc			560
						0
2.21	Pret de piata	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 100	buc			5 000
						0
2.22	Pret de piata	Датчик температуры поверхностный ESM-10	buc			950
						0
2.23	Pret de piata	Погружной датчик ESMU сталь, 100мм	buc			1 750
						0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca AIT)

Deviz local Nr. 9.9

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 71 210 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	11,00000	6,85	75
					6,30	69
1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МВП)	buc	31,00000	47,19	1 463
					46,35	1 437
1.3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	5,00000	189,37	947
					185,40	927
1.4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Тягонапоромер показывающий ТНМП-52)	buc	1,00000	25,26	25
					23,40	23
1.5	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 setu ri	0,01000	4 588,76	46
					3 442,50	34
1.6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
1.7	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - разм.1200x600x350 IP-54)	buc	1,00000	831,83	832
					353,70	354
1.8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc	51,00000	25,26	1 288
					23,40	1 193
1.9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,02000	599,69	612
					508,50	519
1.10	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,10000	444,90	44
					417,15	42
1.11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc	2,00000	6,85	14
					6,30	13
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, металлорукаве)	100 m	0,42000	924,92	388
					558,00	234
1.13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,02000	1 582,49	1 614
					661,50	675
1.14	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m	102,00000	10,67	1 088
					0,00	0
1.15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m	46,00000	12,75	587
					0,00	0
1.16	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	20,00000	33,22	664
					17,10	342
1.17	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)	buc	1,00000	803,43	803
					454,50	455
1.18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	buc	2,00000	1 072,84	2 146
					202,05	404
1.19	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	35,00000	95,40	3 339
					92,70	3 245
1.20	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14000	3 660,86	513
					2 826,00	396
1.21	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,00000	20,10	201

					0,00	0
1.22	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=20мм	m	4,00000	28,47	114
					0,00	0
1.23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03000	3 674,70	110
					1 561,50	47
1.24	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m	3,00000	7,10	21
					0,00	0
1.25	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m	0,25000	2 508,15	627
					827,55	207

Total manopera (ore)	240,37050
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		18 635
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	2 434
Total		21 068
Cheltuieli de transport	4,00000%	259
Total		21 327
Cheltuieli de regie	50,00000%	5 408
Total		26 735
Beneficiu de deviz	3,00000%	802

Total Deviz fara TVA	27 537
-----------------------------	---------------

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret de piata	Термометр угловой	buc	1,00000	150,00	150
					0,00	0
2.2	Pret de piata	Термометр прямой	buc	10,00000	150,00	1 500
					0,00	0
2.3	Pret de piata	Оправа защитная	buc	12,00000	75,45	905
					0,00	0
2.4	Pret de piata	Манометр МП4-УХ	buc	23,00000	65,23	1 500
					0,00	0
2.5	Pret de piata	Манометр МВП-УХ4	buc	8,00000	155,30	1 242
					0,00	0
2.6	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	5,00000	432,50	2 163
					0,00	0
2.7	Pret de piata	Тягонапоромер ТНМП-52	buc	1,00000	300,00	300
					0,00	0
2.8	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00000	92,70	93
					0,00	0
2.9	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00000	3 055,00	3 055
					0,00	0
2.10	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc	1,00000	1 408,33	1 408
					0,00	0
2.11	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	8,00000	300,00	2 400
					0,00	0
2.12	Pret de piata	Реле времени РСВ19-11, РСВ19-31	buc	5,00000	415,00	2 075
					0,00	0
2.13	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А (С)	buc	3,00000	18,00	54
					0,00	0
2.14	Pret de piata	Диод Д246	buc	8,00000	5,00	40
					0,00	0
2.15	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5311	buc	9,00000	350,00	3 150
					0,00	0
2.16	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	8,00000	25,13	201
					0,00	0

2.17	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00000	62,45	250
					0,00	0
2.18	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc	6,00000	20,10	121
					0,00	0
2.19	Pret de piata	Датчик реле уровня РОС 301????	buc	2,00000	1 000,00	2 000
					0,00	0
2.20	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	2,00000	560,00	1 120
					0,00	0
2.21	Pret de piata	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 100	buc	1,00000	5 000,00	5 000
					0,00	0
2.22	Pret de piata	Датчик температуры поверхностный ESM-10	buc	1,00000	950,00	950
					0,00	0
2.23	Pret de piata	Погружной датчик ESMU сталь, 100мм	buc	1,00000	1 750,00	1 750
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	31 427
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 377

Total Deviz fara TVA	31 804
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	59 341
TVA (20%)	11 868
TOTAL GENERAL	71 210
Inclusiv salariul	10 817

Cursul de referință: 19.67 Lei/Euro, din data de 2018-05-29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca AIT)

Devizul local de resurse Nr. 9.9

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 71 210 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	238,55050	45,00	10 735
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,82000	45,00	82
Total manopera					10 817	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01938	32,00	1
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	25,95000	2,50	65
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,23360	75,00	18
4	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	1,04500	75,00	78
5	05009031	Scoabe	10 buc	1,74400	1,25	2
6	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,40400	1,25	13
7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	0,30000	0,25	0
8	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
9	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,04080	19,00	1
10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,20274	75,00	15
11	05009837	Compoziţie de etanşare	kg	0,19040	16,00	3
12	05079001	Conductor	m	0,40000	10,65	4
13	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
14	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00000	53 000,00	0
15	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25000	53,00	13
16	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	9
17	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	75,00000	0,75	56
18	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00007	53 000,00	3
19	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00050	2 500,00	1
20	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	36 000,00	9
21	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00020	16 000,00	3
22	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00070	16 000,00	11
23	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
24	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00197	12 000,00	24
25	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01400	10 500,00	147
26	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,02000	45,00	1
27	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00155	10 500,00	16
28	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00296	65 000,00	193
29	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03150	36,00	1
30	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,36670	53,00	178

31	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,09200	53,00	58
32	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,64480	53,00	34
33	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,95000	6,50	169
34	1019852	Vopsea	kg	0,08400	39,45	3
35	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,98200	20,00	60
36	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30000	12,50	4
37	110-0333	Кабель-канал Элекор 40x40мм	m	25,00000	12,65	316
38	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
39	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
40	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0
41	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	51 000,00	2
42	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02958	65,24	2
43	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13000	24,57	3
44	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07800	20,00	2
45	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	16,00	96
46	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15600	15,31	2
47	3009235	Contrapiulita	buc	1,40000	1,00	1
48	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	13,13000	0,00	0
49	5	Masa utilajului	t	0,24000	9 500,00	2 280
50	5009030	Flanșe	10 buc	0,07000	10,00	1
51	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00000	10,00	20
52	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10200	6,50	1
53	5009070	Racordari	10 buc	0,03000	6,00	0
54	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,43000	5,00	2
55	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02471	120,00	3
56	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,02060	75,00	2
57	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,40000	10,00	4
58	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02902	60,00	2
59	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00420	120,00	1
60	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00220	25 000,00	55
61	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,08354	166,00	14
62	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,72000	166,00	286
63	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20000	75,00	15
64	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m	102,00000	10,67	1 088
65	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m	46,00000	12,75	587
66	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m	3,00000	7,10	21
67	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,00000	20,10	201
68	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=20мм	m	4,00000	28,47	114
Total materiale				6 464		
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	1,72000	10,00	17
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,58760	360,00	212
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,96000	360,00	346
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,80960	5,00	24
5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49000	45,00	22
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,80960	5,00	24
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,19400	5,00	26
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,73280	45,00	213
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,19200	10,00	2
10	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	10,00	11
11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,43520	10,00	34

12	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,97000	250,00	243
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,58760	250,00	147
14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53700	45,00	24
15	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
Total utilaje						1 354
Total						18 635
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		2 434
Total						21 068
Cheltuieli de transport				4,00000%		259
Total						21 327
Cheltuieli de regie				50,00000%		5 408
Total						26 735
Beneficiu de deviz				3,00000%		802
TOTAL Deviz fara TVA						27 537

Deviz: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А (С)	buc	3,00000	18,00	54
2	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc	6,00000	20,10	121
3	Pret de piata	Датчик реле уровня РОС 301????	buc	2,00000	1 000,00	2 000
4	Pret de piata	Датчик температуры поверхностный ESM-10	buc	1,00000	950,00	950
5	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00000	3 055,00	3 055
6	Pret de piata	Диод Д246	buc	8,00000	5,00	40
7	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00000	62,45	250
8	Pret de piata	Манометр МВП-УХ4	buc	8,00000	155,30	1 242
9	Pret de piata	Манометр МП4-УХ	buc	23,00000	65,23	1 500
10	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	5,00000	432,50	2 163
11	Pret de piata	Оправа защитная	buc	12,00000	75,45	905
12	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5311	buc	9,00000	350,00	3 150
13	Pret de piata	Погружной датчик ESMU сталь, 100мм	buc	1,00000	1 750,00	1 750
14	Pret de piata	Реле времени РСВ19-11, РСВ19-31	buc	5,00000	415,00	2 075
15	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	8,00000	300,00	2 400
16	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	8,00000	25,13	201
17	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00000	92,70	93
18	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	2,00000	560,00	1 120
19	Pret de piata	Термометр прямой	buc	10,00000	150,00	1 500
20	Pret de piata	Термометр угловой	buc	1,00000	150,00	150
21	Pret de piata	Тягонапоромер ТНМП-52	buc	1,00000	300,00	300
22	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc	1,00000	1 408,33	1 408
23	Pret de piata	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 100	buc	1,00000	5 000,00	5 000
Total materiale						31 427
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						31 427
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		377

TOTAL Deviz fara TVA		31 804
Total		59 341
TVA	20%	11 868
TOTAL Deviz		71 210

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.10

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Телефонизация				
1.1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc			47
						45
1.1.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	45,00	45
1.1.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00200	65,00	0
1.1.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,00200	120,00	0
1.1.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,01200	1,98	0
1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,00010	9 500,00	1
1.1.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,00200	166,00	0
1.1.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00100	65,00	0
1.2	Pret de piata	Коннектор RJ-12	buc			5
						0
1.3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc			342
						324
1.3.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	32,00	0
1.3.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20000	6,50	1
1.3.3	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00100	3 375,00	3
1.3.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01000	65,00	1
1.3.5	5	Masa utilajului	t	0,00100	9 500,00	10
1.3.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,20000	1,25	0
1.3.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,01000	75,00	1
1.3.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01000	166,00	2
1.3.9	1	Muncitor	h-om	7,20000	45,00	324
1.4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			492
						270
1.4.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00180	15 000,00	27
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	32,00	0
1.4.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	65 000,00	2
1.4.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,02000	65,00	1
1.4.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,10500	45,00	5
1.4.6	5110004	Бокс телефон. 10x2, KRONE	buc	1,00000	50,00	50
1.4.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,01500	166,00	2
1.4.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,09300	12,50	1
1.4.9	1	Muncitor	h-om	6,00000	45,00	270
1.4.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,70000	190,00	133
1.5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			11 034
						6 120
1.5.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00030	36 000,00	11
1.5.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01000	16 000,00	160
1.5.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,33000	20,00	7
1.5.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70000	38,90	27
1.5.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70000	18,00	13
1.5.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,28000	65,00	18
1.5.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00000	16,00	480
1.5.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14000	65,00	9
1.5.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,03500	65,00	2
1.5.10	1	Muncitor	h-om	136,00000	45,00	6 120
1.5.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02000	190,00	2 094
1.5.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02000	190,00	2 094

1.6	Pret de piata	Кабель UTP cat.6	m			9
						0
1.7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			39 674
						22 500
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02500	2 500,00	63
1.7.2	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,14700	1 500,00	221
1.7.3	01011705	Cilți impregnați	kg	2,00000	20,00	40
1.7.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,00000	6,50	221
1.7.5	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,00000	55,00	16 500
1.7.6	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,00000	65,00	130
1.7.7	1	Muncitor	h-om	500,00000	45,00	22 500
		TOTAL 1. Телефонизация				0
		2. Компьютерная сеть				
1.8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	plac a			90
						90
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	45,00	90
1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			47
						45
1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	45,00	45
1.9.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00200	65,00	0
1.9.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,00200	120,00	0
1.9.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,01200	1,98	0
1.9.5	5	Masa utilajului	t	0,00010	9 500,00	1
1.9.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,00200	166,00	0
1.9.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00100	65,00	0
1.10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			11 034
						6 120
1.10.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00030	36 000,00	11
1.10.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01000	16 000,00	160
1.10.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,33000	20,00	7
1.10.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70000	38,90	27
1.10.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70000	18,00	13
1.10.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,28000	65,00	18
1.10.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00000	16,00	480
1.10.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14000	65,00	9
1.10.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,03500	65,00	2
1.10.10	1	Muncitor	h-om	136,00000	45,00	6 120
1.10.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02000	190,00	2 094
1.10.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,02000	190,00	2 094
1.11	Pret de piata	Кабель UTP cat.6	m			9
						0
		TOTAL 2. Компьютерная сеть				0
		3. Каналы скрытой проводки				
1.12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			49
						14
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	3
1.12.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	36 000,00	1
1.12.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	53 000,00	3
1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,01700	38,90	1
1.12.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03000	6,50	7
1.12.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,03000	18,00	1
1.12.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,03000	12,50	0
1.12.8	5009730	Желоб пластиковый 10x22мм (L=1m)	buc	1,00000	4,20	4
1.12.9	1	Muncitor	h-om	0,32000	45,00	14
1.12.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,08000	190,00	15
1.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 621
						1 071
1.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.13.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	2,50	34
1.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
1.13.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20000	60,00	12

1.13.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00000	10,00	10
1.13.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
1.13.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00000	0,25	5
1.13.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
1.13.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	45,00	1 071
1.13.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	360,00	40
1.13.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	5,00	79
1.13.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.13.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	10,00	48
1.13.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
1.14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			4
						0
1.15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 304
						1 548
1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.15.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.15.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,40000	2,50	34
1.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
1.15.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40000	60,00	24
1.15.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00000	10,00	10
1.15.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
1.15.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00000	0,25	5
1.15.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
1.15.10	1	Muncitor	h-om	34,40000	45,00	1 548
1.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	360,00	119
1.15.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50000	5,00	118
1.15.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.15.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96000	10,00	70
1.15.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	250,00	83
1.16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			13
						0
1.17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc			2 630
						1 112
1.17.1	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,00600	10 500,00	63
1.17.2	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,00000	75,00	150
1.17.3	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,02000	51 000,00	1 020
1.17.4	5	Masa utilajului	t	0,03000	9 500,00	285
1.17.5	1	Muncitor	h-om	24,72000	45,00	1 112
		TOTAL 3. Каналы скрытой проводки				0
		4. Часофикация				
1.18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			91
						90
1.18.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00010	2 500,00	0
1.18.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 000,00	0
1.18.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	53 000,00	1
1.18.4	1	Muncitor	h-om	2,00000	45,00	90
		TOTAL 4. Часофикация				0
		5. Видеонаблюдение				
1.19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set			1 335
						590
1.19.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,00300	120,00	0
1.19.2	5	Masa utilajului	t	0,06500	9 500,00	618
1.19.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05000	19,00	1
1.19.4	5220076	Aliaje de stanu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00600	166,00	1
1.19.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04000	65,00	3
1.19.6	1	Muncitor	h-om	13,10000	45,00	590
1.19.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65000	190,00	124
1.20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc			509
						402
1.20.1	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,02500	60,00	2
1.20.2	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,00800	4 300,00	34
1.20.3	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,45000	5,00	2
1.20.4	1	Muncitor	h-om	8,94000	45,00	402

1.20.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,36000	190,00	68
1.21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc			2 590
						196
1.21.1	5	Masa utilajului	t	0,25000	9 500,00	2 375
1.21.2	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00040	25 000,00	10
1.21.3	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,00700	166,00	1
1.21.4	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,00060	20,00	0
1.21.5	1	Muncitor	h-om	4,36000	45,00	196
1.21.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04000	190,00	8
1.22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc			2 141
						981
1.22.1	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	65 000,00	1
1.22.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	68 000,00	2
1.22.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	36 000,00	0
1.22.4	01012073	Aje aspre	kg	0,00100	120,00	0
1.22.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00600	65,00	0
1.22.6	5	Masa utilajului	t	0,11900	9 500,00	1 131
1.22.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,00000	1,00	4
1.22.8	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,11800	19,00	2
1.22.9	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	25 000,00	11
1.22.10	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01700	166,00	3
1.22.11	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01000	20,00	0
1.22.12	1	Muncitor	h-om	21,80000	45,00	981
1.22.13	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,03000	190,00	6
1.23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			604
						455
1.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00030	2 500,00	1
1.23.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00010	68 000,00	7
1.23.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03000	65,00	2
1.23.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	36 000,00	1
1.23.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	32,00	0
1.23.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30000	53,00	16
1.23.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00000	6,50	7
1.23.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02000	35,00	1
1.23.9	5	Masa utilajului	t	0,00100	9 500,00	10
1.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,00000	1,00	10
1.23.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08000	19,00	2
1.23.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06000	166,00	10
1.23.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02000	65,00	1
1.23.14	1	Muncitor	h-om	10,10000	45,00	455
1.23.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44000	190,00	84
1.24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			11 034
						6 120
1.24.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00030	36 000,00	11
1.24.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01000	16 000,00	160
1.24.3	01011705	Cilji impregnați	kg	0,33000	20,00	7
1.24.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70000	38,90	27
1.24.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70000	18,00	13
1.24.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,28000	65,00	18
1.24.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00000	16,00	480
1.24.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14000	65,00	9
1.24.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,03500	65,00	2
1.24.10	1	Muncitor	h-om	136,00000	45,00	6 120
1.24.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02000	190,00	2 094
1.24.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,02000	190,00	2 094
1.25	Pret de piata	Кабель УТР cat.6	m			9
						0
1.26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m			1 478
						733
1.26.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00000	53,00	53
1.26.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00000	0,75	150
1.26.3	110-0333	Короб ПВХ 20x10мм	m	100,00000	4,20	420
1.26.4	1	Muncitor	h-om	16,29000	45,00	733
1.26.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08000	10,00	61
1.26.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08000	10,00	61
1.27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si	buc			478

		instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)				270
1.27.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00180	15 000,00	27
1.27.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01000	32,00	0
1.27.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	65 000,00	2
1.27.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,02000	65,00	1
1.27.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,10500	45,00	5
1.27.6	5110004	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	1,00000	35,85	36
1.27.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,01500	166,00	2
1.27.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,09300	12,50	1
1.27.9	1	Muncitor	h-om	6,00000	45,00	270
1.27.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,70000	190,00	133
		TOTAL 5. Видеонаблюдение				0

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Телефонизация				
2.1	Pret de piata	Телефонный аппарат	buc			600
						0
		TOTAL 1. Телефонизация				0
		2. Компьютерная сеть				
2.2	Pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			542
						0
		TOTAL 2. Компьютерная сеть				0
		3. Часофикация				
2.3	Pret de piata	Часы настенные	buc			425
						0
		TOTAL 3. Часофикация				0
		4. Видеонаблюдение				
2.4	Pret de piata	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			2 922
						0
2.5	Pret de piata	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			2 138
						0
2.6	Pret de piata	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc			2 850
						0
2.7	Pret de piata	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			1 411
						0
2.8	Pret de piata	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			1 213
						0
2.9	Pret de piata	Источник бесперебойного питания UPS	buc			2 280
						0
		TOTAL 4. Видеонаблюдение				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Связь и сигнализация (марка TS)

Deviz local Nr. 9.10

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 134 049 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Телефонизация				
1.1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	4,00000	46,74	187
					45,00	180
1.2	Pret de piata	Коннектор RJ-12	buc	4,00000	5,00	20
					0,00	0
1.3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	4,00000	341,81	1 367
					324,00	1 296
1.4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,00000	491,95	492
					270,00	270
1.5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,08000	11 034,41	883
					6 120,00	490
1.6	Pret de piata	Кабель UTP cat.6	m	80,00000	9,40	752
					0,00	0
1.7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc	0,01000	39 674,00	397
					22 500,00	225
		TOTAL 1. Телефонизация				4 098
		Inclusiv salariul				2 461
		2. Компьютерная сеть				
1.8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	plac a	1,00000	90,00	90
					90,00	90
1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	5,00000	46,74	234
					45,00	225
1.10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,19000	11 034,41	2 097
					6 120,00	1 163
1.11	Pret de piata	Кабель UTP cat.6	m	190,00000	9,40	1 786
					0,00	0
		TOTAL 2. Компьютерная сеть				4 206
		Inclusiv salariul				1 478
		3. Каналы скрытой проводки				
1.12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	150,00000	48,79	7 318
					14,40	2 160
1.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,50000	1 621,44	811
					1 071,00	536
1.14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	50,00000	3,60	180
					0,00	0
1.15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,10000	2 304,34	230
					1 548,00	155
1.16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,00000	12,85	129
					0,00	0
1.17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,05000	2 630,40	132
					1 112,40	56
		TOTAL 3. Каналы скрытой проводки				8 799
		Inclusiv salariul				2 906
		4. Часофикация				
1.18	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	6,00000	91,47	549

					90,00	540
		TOTAL 4. Часофикация				549
		Inclusiv salariul				540
		5. Видеонаблюдение				
1.19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set	1,00000	1 335,41	1 335
					589,50	590
1.20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc	1,00000	508,85	509
					402,30	402
1.21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc	1,00000	2 589,97	2 590
					196,20	196
1.22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc	11,00000	2 141,02	23 551
					981,00	10 791
1.23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,00000	604,02	604
					454,50	455
1.24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,30000	11 034,41	3 310
					6 120,00	1 836
1.25	Pret de piata	Кабель UTP cat.6	m	300,00000	9,40	2 820
					0,00	0
1.26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m	1,20000	1 477,65	1 773
					733,05	880
1.27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 ВК650EI)	buc	11,00000	477,80	5 256
					270,00	2 970
		TOTAL 5. Видеонаблюдение				41 749
		Inclusiv salariul				18 119

Total manopera (ore)	566,74400
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		59 401
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 738
Total		65 139
Cheltuieli de transport	4,00000%	1 077
Total		66 216
Cheltuieli de regie	50,00000%	12 752
Total		78 968
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 369

Total Deviz fara TVA	81 337
-----------------------------	---------------

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Телефонизация				
2.1	Pret de piata	Телефонный аппарат	buc	4,00000	600,00	2 400
					0,00	0
		TOTAL 1. Телефонизация				2 400
		Inclusiv salariul				0
		2. Компьютерная сеть				
2.2	Pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,00000	541,70	542
					0,00	0
		TOTAL 2. Компьютерная сеть				542
		Inclusiv salariul				0
		3. Часофикация				
2.3	Pret de piata	Часы настенные	buc	6,00000	425,00	2 550
					0,00	0
		TOTAL 3. Часофикация				2 550
		Inclusiv salariul				0
		4. Видеонаблюдение				

2.4	Pret de piata	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,00000	2 921,70	2 922
					0,00	0
2.5	Pret de piata	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,00000	2 137,50	2 138
					0,00	0
2.6	Pret de piata	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,00000	2 850,00	2 850
					0,00	0
2.7	Pret de piata	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	5,00000	1 410,85	7 054
					0,00	0
2.8	Pret de piata	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,00000	1 212,50	7 275
					0,00	0
2.9	Pret de piata	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,00000	2 280,00	2 280
					0,00	0
		TOTAL 4. Видеонаблюдение				24 518
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	30 010
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 360

Total Deviz fara TVA	30 370
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	111 707
TVA (20%)	22 341
TOTAL GENERAL	134 049
Inclusiv salariul	25 503

Cursul de referință: 19.67 Lei/Euro, din data de 2018-05-29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 1)

Obiectul: Bloc administrativ. Связь и сигнализация (марка TS)

Devizul local de resurse Nr. 9.10

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 134 049 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	566,74400	45,00	25 503
Total manopera					25 503	
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,20810	20,00	4
2	01011825	Ulei de in natural	kg	2,94900	38,90	115
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,17000	32,00	5
4	01012073	Ațe aspre	kg	0,03200	120,00	4
5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,04000	2,50	20
6	05009031	Scoabe	10 buc	4,82000	1,25	6
7	050090611	Fisa de izolație	buc	10,80000	0,25	3
8	05009062	Papuci de cablu	buc	54,00000	1,00	54
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	17,10000	16,00	274
10	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,20000	53,00	64
11	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,00000	0,75	180
12	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02160	15 000,00	324
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,15865	2 500,00	397
14	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00617	36 000,00	222
15	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00011	65 000,00	7
16	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00043	68 000,00	29
17	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00006	16 000,00	1
18	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00570	16 000,00	91
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00126	16 000,00	20
20	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,00030	10 500,00	3
21	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,00147	1 500,00	2
22	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00012	53 000,00	6
23	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00750	53 000,00	398
24	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04800	65,00	3
25	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,02500	60,00	2
26	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,57600	36,00	21
27	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00013	36 000,00	5
28	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30000	53,00	16
29	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	156,64000	6,50	1 018
30	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,10000	75,00	8
31	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04000	6,50	52

32	1019787	Chit de etansare	kg	4,89900	18,00	88
33	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00400	3 375,00	14
34	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,00800	4 300,00	34
35	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,00000	55,00	165
36	110-0333	Короб ПВХ 20x10мм	m	120,00000	4,20	504
37	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,15960	65,00	10
38	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02000	35,00	1
39	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00036	65 000,00	23
40	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00100	51 000,00	51
41	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,34600	65,00	22
42	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,14000	60,00	8
43	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,02000	65,00	1
44	4110041	Energie electrica	kw-h	0,10800	1,98	0
45	5	Masa utilajului	t	1,63140	9 500,00	15 498
46	5009030	Flanșe	10 buc	0,60000	10,00	6
47	5009070	Racordari	10 buc	1,08000	6,00	6
48	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,04000	75,00	3
49	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,26000	45,00	57
50	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,42800	19,00	27
51	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,50000	12,50	56
52	5009635	Pinza de sac de luta	m2	0,45000	5,00	2
53	5009730	Желоб пластиковый 10x22мм (L=1m)	buc	150,00000	4,20	630
54	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00524	25 000,00	131
55	5110004	Бокс распределительный 100x100 ВК650EI	buc	11,00000	35,85	394
56	5110004	Бокс телефон. 10x2, KRONE	buc	1,00000	50,00	50
57	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,19400	166,00	32
58	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,10600	166,00	18
59	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01800	166,00	3
60	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,18000	166,00	30
61	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,11600	12,50	14
62	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14880	65,00	10
63	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,01995	65,00	1
64	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,11060	20,00	2
65	Pret de piata	Кабель УТР cat.6	m	570,00000	9,40	5 358
66	Pret de piata	Коннектор RJ-12	buc	4,00000	5,00	20
67	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	50,00000	3,60	180
68	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,00000	12,85	129
Total materiale					26 933	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,29600	10,00	73
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	26,68140	190,00	5 069
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	6,28140	190,00	1 193
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08800	360,00	32
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,82000	190,00	346
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,25000	5,00	51
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,41200	10,00	104
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08800	250,00	22

9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,62000	45,00	73
Total utilaje					6 964	
Total						59 401
Asigurari sociale si medicale				22,50000%	5 738	
Total						65 139
Cheltuieli de transport				4,00000%	1 077	
Total						66 216
Cheltuieli de regie				50,00000%	12 752	
Total						78 968
Beneficiu de deviz				3,00000%	2 369	
TOTAL Deviz fara TVA						81 337

Deviz: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pret de piata	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	5,00000	1 410,85	7 054
2	Pret de piata	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,00000	1 212,50	7 275
3	Pret de piata	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,00000	2 921,70	2 922
4	Pret de piata	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,00000	2 280,00	2 280
5	Pret de piata	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,00000	2 850,00	2 850
6	Pret de piata	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,00000	2 137,50	2 138
7	Pret de piata	Телефонный аппарат	buc	4,00000	600,00	2 400
8	Pret de piata	Часы настенные	buc	6,00000	425,00	2 550
9	Pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,00000	541,70	542

Total materiale	30 010
------------------------	---------------

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total	30 010
-------	--------

Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	360
------------------------------	----------	-----

TOTAL Deviz fara TVA	30 370
-----------------------------	---------------

Total	111 707
--------------	----------------

TVA	20%	22 341
-----	-----	--------

TOTAL Deviz	134 049
--------------------	----------------

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)